Sachverzeichnis

A

AA-Amyloidose 674
AAV, *siehe* ANCA-assoziierte Vaskulitis
AAV-Marker 33
Abatacept 701, 711–712
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Polychondritis 654
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– Schwangerschaft 688
– Takayasu-Arteriitis 381, 383, 385
ABCDE-Schema, Dyspnoe 193
Abdomensonografie
– Brucellose 280
– Kollagenosen 71
– Lyme-Arthritis 296
– Still-Syndrom, adultes 462
Abort 682
Abriebsynovitis 115
Abszess, periossärer, tuberkulöse Arthritis 270
Abwehrspannung, Abdomen 19
ACA-assoziierte Polyneuropathie 258
ACE-Hemmer
– AA-Amyloidose 679
– Sklerodermie 331, 333
Acetylsalicylsäure
– Gelenkpunktion 121
– Präeklampsieprophylaxe 688
– Schmerzen 154
– Synoviabiopsie 112
Achillessehnenreflex 575
Achsfehlstellungen 529
– Osteotomie 751
ACR-Klassifikation 164
Acrodermatitis chronica atrophicans, Lyme-Borreliose 50, 256–257, 259
Acromioclaviculargelenk
– Palpation 21
– Punktion 125
– Untersuchung 512
ADA2-Defizienz, Polyarteriitis nodosa 390
Adalimumab 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, reaktive 248
– Behçet-Syndrom 443
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Psoriasis-Arthritis 237
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 228
– Takayasu-Arteriitis 385
ADAM17-Defekt 61
Adamantiades-Behçet-Syndrom 435
Adaptive Verfahren 727
Addison-Syndrom 625
Adrenalin 119
– Dyspnoe 197
Adult-Onset Still's Disease (AOSD) 145, 459
– Fieberhäufigkeit 180
Agranulozytose, Metamizol 154, 705, 708
AH50-/AH100-Test 44
Aicardi-Goutieres-Syndrom 61
AIDS 48
AIEFL (Autoinflammation mit episodischem Fieber und Lymphadenopathie) 61
AION 20
Akne
– Differenzialdiagnose 485
– SAPHO-Syndrom 242
– Steroide 128
Akromegalie 622, 624–625
– Differenzialdiagnose 626
– Therapie 627
Akroosteolyse 325, 336
– Sklerodermie 325
Akrosklerodermie 32
Akute-Phase-Proteine 27, 387, 430
AL-Amyloidose 678
Albäck-Syndrom 524
Albuminurie, IgA-Vaskulitis 430
Alderman's Gait, Spondylitis, tuberkulöse 273
Alemtuzumab, Einschlusskörpermyositis 372
Alendronat
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Osteopenie 304
– Osteoporose 304, 634
Algodystrophie 567
Allergische Reaktionen
– Kontrastmittel 76, 80, 84
– Paracetamol 705
– PET/CT 90
– Phytopharmaka 742
– Skelettszintigrafie 82
Allodynie 152–153, 568
Alpha-1-Antitrypsin-Mangel
– Pannikulitis 174
– SERPINA1-Gen, Mutation 177
ALPI-Defekt 61
Alprostadil, Sklerodermie 331
Amaurosis fugax 17, 164, 173
– Riesenzellarteriitis 379
Ambrisentan, Sklerodermie 333
Aminoacyl-tRNA-Synthetase (ARS) 347–350
Amitriptylin 155
– Fibromyalgie 565
– Schwangerschaft 688
Amoxicillin
– Lyme-Borreliose 260
– Sklerodermie 333
Amyloidablagerungen 678
Amyloidarthropathie 590
Amyloidose 674
– Differenzialdiagnose 379
Amyotrophe Lateralsklerose (AML) 592
– Differenzialdiagnose 370
ANA, *siehe* Antinukleäre Antikörper
ANA-IFT-Test 32
Anakinra 459, 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
– Kawasaki-Syndrom (KS) 426
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 468
– Polychondritis 654
– Schnitzler-Syndrom 489
– Still-Syndrom, adultes 463
– Vaskulopathien 168
Analgesie 153
Analgetika 704–705, 707
– Komplikationen 708
Analyl-tRNA-Synthetasen 350
Anämie, Sklerodermie 321
Anamnese 16
– persönliche 18
Anaphylaxie
– Gelenkpunktion 122
– Indocyaningrün 97
Anasarka 203
ANCA (antineutrophile zytoplasmatische Antikörper) 33, 166, 387, 403
– Zielantigene 395
ANCA renal Risk Score 398
ANCA-assoziierte Vaskulitis 33, 160, 162, 166, 391, 393, 403, 414, 424, 429
– ACR-Klassifikation 165
– EUVAS-Stadieneinteilung 392
– HNO-Mukosadiagnostik 396
– Nierendiagnostik 398
– Rituximab 710
– Schwangerschaft 692
Anderssen-/Andersson-Läsion 64–65
– Psoriasis-Arthritis 236
– Spondyloarthritis 705
Aneurysmen 162
– Aorta ascendens 652
– arterielle 437
– Behçet-Syndrom 163
– Cogan-Syndrom (CS) 163
– Extremitätenarterien 437
– Hämorrhagie, pulmonale 440
– koronare 166, 440
– Polyarteriitis nodosa 162, 388
– Pulmonalarterien 435, 440, 443
– Takayasu-Arteriitis 382
Angiitis
– koronare 455
– kutane, leukozytoklastische 163
Angina pectoris 17
Angioödem 192, 202–204, 206
Anhidrose, Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 591
Anifrolumab 710
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 307, 311
Ankylose
– Facettengelenke 554
– Frakturrisiko 173
– Handgelenk 64
– Sacroiliakalgelenke 223
– Spondyloarthritis, axiale 229
Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score (ASDAS) 228
Antibiotika
– Arthritis, gonokokkenassoziierte 262
– Lyme-Borreliose 260
– Ödeme 202
– SAPHO-Syndrom 486
Anti-BPI-Antikörper 395
Anti-Cardiolipin-Antikörper 313, 315
Anti-Cardiolipin-Syndrom 163
Anti-Cathepsin-G-Antikörper 395
Anti-CCP-Antikörper 450, 452
– Antisynthetase-Syndrom 350
– rheumatoide Arthritis 219
Anti-citrullinated Protein Antibodies (ACPA) 33, 145
Antidepressiva 155
Anti-ds-DNA-Antikörper 32
Anti-GBM-Antikörper 33, 395, 401, 407
Anti-GBM-Erkrankung 33, 162, 395
– Pharmakotherapie 169
Anti-glomeruläre-Basalmembran-Antikörper, *siehe* Anti-GBM-Antikörper
Anti-HBc 48
Anti-HBc-IgM 48
Anti-HBe 48
Anti-HMG-CoA-Myopathie 352
Anti-HMGCR (Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Reductase) 352
Anti-HMGCR-Antikörper, Myositis, statinassoziierte 352
Anti-HMGCR-Myopathie 353
– nicht statinassoziierte 353
Anti-HMGCR-Myositis 353
Anti-HNE-Antikörper 395
Antihypertensiva 739
– Schwangerschaft 688
Anti-Interleukin-5-Therapien, Vaskulopathien 169
Anti-Jo1-Antikörper 349
– Antisynthetase-Syndrom 349
Anti-Jo1-Syndrom 348
Antikoagulanzien/Antikoagulation
– Antiphospholipid-Syndrom 316
– APL-Antikörper-Syndrom 169
– Gelenkpunktion 121
– Radiosynoviorthese 116
– Synoviabiopsie 112
Antikonvulsiva 155
Antikörper
– gegen zyklische citrullinierte Proteine 33
– Hepatitis-C-induzierte Arthritis 283
Anti-Lactoferrin-Antikörper 395
Anti-Lysozym-Antikörper 395
Anti-MDA5-positive Dermatomyositis 359
Anti-MDA5-positive Myositis 358
Antimitochondriale Antikörper (AMA), Sklerodermie 325
Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper, *siehe* ANCA

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper (ANCA) 33, 166, 387, 391, 403
Antinukleäre Antikörper (ANA) 31, 145
– rheumatoide Arthritis 219
Antiphospholipid-Antikörper 313–314, 681–682, 686
– Kontrazeption 695
Antiphospholipid-Syndrom 44, 131, 163, 313, 686
– Antikoagulation 169
– Differenzialdiagnose 316, 388
– geburtshilfliches/obstetrisches (oAPS) 682
– klinische Manifestationen 314
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Phebödem 202
– Risikoprofile 315
– Schwangerschaft 691
Anti-PM-Scl-Antikörper, Sklerodermie 325
Antipyretika, Fieber 186
Antirheumatika 390, 477, 700
– Kontraindikationen 701
– Lyme-Arthritis 260
Anti-RNA-Polymerase-III-Antikörper 319
– Sklerodermie 325
Anti-Ro52-Antikörper 352
Anti-Scl70-Antikörper 319, 332
– Sklerodermie 325
Anti-SRP-Myopathie 352
Anti-SRP-Myositis 353
Antisynthetase-Antikörper 32, 348
Antisynthetase-Syndrom 346
– Autoantikörper 350
– Differenzialdiagnose 355, 362
– Sklerodermie 327
Anti-U3-RNP-Antikörper 321
– Sklerodermie 325
Anti-Zentromer-Antikörper 319, 321
– Sklerodermie 325
Anti-β2-Glykoprotein-Antikörper 313, 315
Aortenklappeninsuffizienz
– Polychondritis 653
– rheumatisches Fieber 252
Aortitis
– idiopathische, Fluor-18-FDG-PET/CT 87
– isolierte 163
AP1S 3-Defekt 61
Apatitarthropathie 38
Aphthen 17, 20
– Arthritis, reaktive 245
– Behçet-Syndrom 436–437
– Dermato-/Polymyositis 359
– herpetiforme 173
Apremilast 701, 712
– Psoriasis-Arthritis 237
– SAPHO-Syndrom 485
– Schwangerschaft 688
Arbeitstherapie 723
Arilinderivate 154
Arimoclomol 363
– Einschlusskörpermyositis 372
Armplexusparese, Differenzialdiagnose 592
Arteriitis
– nekrotisierende 391, 403
– temporalis 29, 162, 375
–– FUO-Differenzialdiagnosen 188
– testikuläre 163
Arthralgien 16
– Antipyretika 186
– Hämochromatose 617–618
– IgA-Vaskulitis 431
– kindliche
–– Differenzialdiagnosen 211
–– Leitsymptome/Red Flags 208
– periphere, unklarer Genese 35
– Röntgendiagnostik 62
Arthritis 21, 208
– Antisynthetase-Syndrom 348
– bei undulierendem Fieber 277
– Brucellose 277–278, 280
– CED-assoziierte 240, 242
– chronische, Karpaltunnelsyndrom (KTS) 587
– eitrige
–– Ergussdrainage 265
–– ohne Hauterscheinungen 145
–– Pyoderma gangraenosum und Akne (PAPA-Syndrom) 61
– enteropathische 239
– Enthesitis-assoziierte 223, 295
– Fieber, undulierendes 277
– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Gonokokken-assoziierte 262, 264
– HCV-Infektion 282–283
– infektiöse 49, 260, 297
–– Erreger 49
– juvenile, idiopathische 208, 292
–– Differenzialdiagnose 297
–– Fieber 180
–– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
–– Schwangerschaft 692
– Magnetresonanztomografie 74
– muskuloskelettale Untersuchung 145
– mutilans 232
– mykotische 269
– parainfektiöse 134, 136–137, 219
– paraneoplastische 133–137
– Parvo-B19-assoziierte 287
– Parvovirus-B19-assoziierte 287
– periphere
–– Computertomografie 77
–– Differenzialdiagnose 35
– Psoriasis 21
– psoriatica 219, 230
–– Polyarthritis 133–134
– purulente 264
– reaktive 17, 50, 138–139, 144, 211, 243, 293
–– antibiotische Therapie 248
–– Chlamydien-induzierte 50
–– chronische 248
–– Diagnostik 246
–– Differenzialdiagnose 147, 264, 291, 606
–– Erreger 243, 246
–– Klassifikation/Risikostratifizierung 244
–– Oligoarthritis 144
–– postenterische 244, 247
–– Poststreptokokken 51
–– Symptome 245
–– therapierefraktäre 248
–– urogenitale Infektionen 246
– reaktive Arthritis 243
– rheumatoide, juvenile 293
– Röteln 289
– saltans 601
– septische 49, 138, 144, 211
–– Differenzialdiagnose 264, 606, 614
–– Erreger 49
–– Gelenkpunktion 120–122, 125, 210
–– rheumatoide Arthritis 132
–– Synoviaanalyse 35, 40
–– Synoviabiopsie 113
–– Synovialflüssigkeit 146
– Sklerodermie 323, 334
– systemische, juvenile 459
– tuberkuloseassoziierte 266–267
– unklare, Differenzialdiagnose 37
– Ureaplasma urealyticum-assoziierte 264
– urica 38, 64, 600, 603
–– Röntgendiagnostik 64
– virale 47, 134, 136–137
Arthritis-Dermatitis-Syndrom 263, 266
– Pharmakotherapie 265
Arthritis-Enteritis, postenterische, reaktive 51
Arthritis-Myositis-Overlap 344
Arthrodese 758
– Bouchard-/Heberden-Arthrose 503
– Fingergelenke 497
– Fuß 504
– Handgelenk 497, 503, 758
– Handwurzelknochen 755
– Pseudarthrosenbildung 758
– Sprunggelenk 504
Arthropathien
– endokrine/metabolische 621
– kristallinduzierte 600
– metabolische 600, 624
– pseudoneuropathische 612
– Radiosynoviorthese 115
Arthrose 21
– aktivierte 139, 141, 495
– Ellenbogengelenk 515
– Facettengelenke 548
– Finger-/Handgelenke 497
– Gelenkpunktion 120
– Halswirbelsäule 534
– Hüftgelenk 521
– idiopathische, primäre, Differenzialdiagnose 500, 507, 513, 518, 524, 531
– Kellgren-Lawrence-Klassifikation 67, 494, 499–500, 505, 523
– Kniegelenk 527
– Röntgendiagnostik 65
– Sakroiliakalgelenk 557
– Schultergelenk 509
– Sprunggelenke 504
– Synoviaanalyse 40
– Unkovertebralgelenke 534
– Zehengelenke 504
Arthrosis deformans 494, 497
Arthrosonografie
– Gelenkerguss 147
– Gelenkpunktion 122, 125
– Monoarthritis 141
– Radiosynoviorthese 115
Arthrosynovektomie 746
Arthroszintigrafie 115
Arthrozentese, *siehe* Gelenkpunktion
Artikulosynovektomie 744
ASA-Kriterien, Rückenschmerzen, entzündliche 149
Aschoff-Knötchen 252
Ashworth-Skala 723
Asparaginyl-tRNA-Synthetasen 349
ASS, *siehe* Acetylsalicylsäure
Assessment of Spondyloarthritis International Society (ASAS), Spondyloarthritis, axiale, Klassifikationskriterien 223
Assistierte reproduktionsmedizinische Behandlung (ART) 695
AS-Syndrom 348
Aszites, Ödeme 203
Atemanstrengung, exzessive 191
Atemnebengeräusche 184, 194
Atemtherapie 717–718
Atlantodentalgelenk
– CPPD-Arthritis 612
– rheumatoide Arthritis 64
Atorvastatin
– Sklerodermie 332
– Ulzerationen, digitale 332
Auflagen 716
Augen
– Beteiligung 19
– rote 17
–– Sjögren-Syndrom 340
– trockene 17
–– Sjögren-Syndrom 338, 340
Autoantikörper 31
– Gelenkerkrankungen, entzündliche 33
– Kollagenosen 31
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 32
– Myositis, autoimmune, idiopathische 32
– myositisspezifische 32
– Sjögren-Syndrom 32
– Sklerodermie 32
– systemische Sklerose 32
Autoimmunadrenalitis 622
Autoimmunepithelitis, Sjögren-Syndrom 339
Autoimmunsyndrom, polyglanduläres 622
Autoinflammation mit episodischem Fieber und Lymphadenopathie (AIEFL) 61
Autoinflammatorische Erkrankungen 459, 470
– Diagnostik 473
– genetische Ursachen 61
– IL-1-vermittelte 471
– laborchemische Veränderungen 473
– Symptome 473
Autoinflammatory Disease Activity Index (AIDAI) 470–471, 479

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Autoinflammatory Disease Damage Index (ADDI) 479
Avacopan 710
– Vaskulopathien 169
AV-Block 118, 196, 252
– intrauteriner 691
Ayurvedische Therapie (AT) 742
Azathioprin 700–701, 710
– Behçet-Syndrom 443
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 400, 402
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 311
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411–412
– Polyarteriitis nodosa 389
– Polychondritis 654
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Sjögren-Syndrom 342
– Takayasu-Arteriitis 381
– Thiopurinmethyltransferase-Defizienz 703
– Vaskulopathien 169
Azithromycin
– Arthritis, reaktive 247
– Chlamydien-Infektion, urogenitale 247
– gonokokken-assoziierte Arthritis 262
– Gonokokkensepsis 136
– Lyme-Borreliose 260
– SAPHO-Syndrom 486

B

Baastrup-Interspinalarthrose 551
Baastrup-Syndrom 545, 551, 736
– Differenzialdiagnose 547
Bacille Calmette-Guérin (BCG)-Impfung, Tuberkulose 271, 276
Backwash-Ileitis 240
Baclofen 155
Bactrim, Pneumocystis carinii/jirovecii, Prophylaxe 347
Bäder 716
Bakerzyste 529
– Gonarthrose 529
– rupturierte, Arthroszintigrafie 115
Balanitis circinata, Arthritis, reaktive 245
Balneotherapie 720
Bandagen 502, 731–732
– Extremität, obere 728
– Handgelenk 729
– Kniegelenk 735
– Lymphödem 731
– Wirbelsäule 735
Bandscheibendegeneration 66, 539
Bandscheibenprotrusion 538, 574, 578
Bandscheibenvorfall
– Elektroneurografie 158
– lumbaler 575
Bang-Krankheit 277
Bannwarth-Syndrom 256
Bariatrische Chirurgie 740
Baricitinib 701, 712
Barthel-Index 723
– erweiterter (EBI) 724
Basedow-Syndrom 622
Basistherapeutika
– Schwangerschaft 688
– Zeugungswunsch 696
Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index (BASDAI) 228
Bath Ankylosing Spondylitis Metrology Index (BASMI) 25, 225
bDMARD 142, 148, 221, 385, 700, 712
Bechterew-Syndrom 85, 222–223
– Differenzialdiagnose 556
Beckengürtelbeweglichkeit, Polymyalgia rheumatica 299
Beckengürtelschmerz, Polymyalgia rheumatica 300
Beckenstand 24
Beckenübersichtsaufnahme 65
Begleiterkrankungen 19
Behçet-Syndrom 163, 165, 173, 429, 435
– Aphthen 437
– Diagnose 439
– Differenzialdiagnose 17, 383, 441, 457
– Erythema nodosum-like Läsion 174–175
– EULAR-Therapieempfehlungen 441
– Fieber 180
– Hirnstammenzephalitis 438
– Pathergie-Test 437–438
– Pharmakotherapie 441
– Polychondritis 652
– Schwangerschaft 692
– vaskuläre Manifestationen 437
Beinachsen 20
Beinlängenausgleich/-differenzen 735
Beinverkürzung 24
Belastungsdyspnoe 190–192
Belimumab 701, 710
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 307, 311
– Lupusnephritis 700
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Schwangerschaft 688
Bendopnoe 191
Benralizumab, Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 419–420
Bent-Spine-Syndrom, Einschlusskörpermyositis 365
Benzodiazepine 89
– Dyspnoe 197
Berlin-Kriterien nach Rudwaleit, , Rückenschmerzen, entzündliche 149
Berührungsempfinden 20
Beschäftigungstherapie 723
Besnier-Boeck-Schaumann-Krankheit 666
Bettungseinlagen 733
Bewegungsapparat
– Funktionsprüfungen 23
– Inspektion 21
– Untersuchung 20
Bewegungsausmaße 23
Bewegungsbäder 718
Bewegungsprüfungen 23
Bewegungstherapie 717
Bieler Modell 724
Bimagrumab, Einschlusskörpermyositis 363, 372
Bimekizumab 701, 711
– Psoriasis-Arthritis 237
Biologika 710–711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Hypophysitis, autoimmun bedingte 621
– Polychondritis 654
– Psoriasis-Arthritis 711
– rheumatoide Arthritis 711
– Sarkoidose 673
– Spondyloarthritis, axiale 711
Biopsien 107
Biot-Atmung 192
Birmingham Vasculitis Activity Score (BVAS) 165, 399, 410, 419
Bisphosphonate
– Osteoporose 634
– Paget-Syndrom 648
– SAPHO-Syndrom 485
Bizepssehnenreflex 575
Blau-Syndrom 61
Blennorrhoea gonorrhoica neonatorum 263, 266
Blue Flags, Schmerzchronifizierung 155
Blutausstrich 28
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) 27
– Westergren-Methode 28
Bobath-Konzept 717
Bodyplethysmografie 196
Boeck-Syndrom 666
Borrelia burgdorferi 258
– sensu lato-Komplex 49
Borrelien
– Antikörper 50, 259
– Serologie 47
Borrelien-Arthritis 255
Borrelien-Enzephalitis/-Enzephalomyelitis 257
Borrelien-Lymphozytom 256, 259–260
Borreliose 49
– chronische 258
Bosentan
– Schwangerschaft 688
– Sklerodermie 332–333
Botulinumtoxininjektion 155
– Einschlusskörpermyositis 373
Bouchard-Arthrose 21, 494, 497
– Arthrodese 503
– Differenzialdiagnose 135
Brachialgia paraesthetica nocturna 583–584
Brachiocephalgie 574
Bradypnoe 191, 194
Brentuximab, Sklerodermie 332
Bronchiallavage 196
Bronchophonie 194
Bronzediabetes, Hämochromatose 617
Brouet-Klassifikation, Kryoglobulinämien 42, 447
Brucellose 277
– Arthritis 269, 277–278, 280
– Diagnostik, PCR-gestützte 279
– Klassifikation 278
– Spondylitis 280
Brügger-Konzept 718
B-Symptomatik 131
– Dyspnoe 193
– Monoarthritis 140
– Oligoarthritis 145
Buchinger-Heilfasten 740
Buerger-Syndrom 162
Bullhead Sign, Skelettszintigrafie 85
Bupivacain 112
– Gelenkpunktion 122
Buprenorphin 154, 706, 708
Bursektomie 762
Bursen, falsche, Baastrup-Syndrom 551
Bursitis
– chronische 762
– praepatellaris 529
– rheumatoide Arthritis 218
– subdeltoidea 71, 158
–– Polymyalgia rheumatica 302
– trochanterica 71, 158
BWS-/LWS-Entfaltbarkeit 24

C

C 1q-Mangel 44, 46
C 2-/C 4-Mangel 46
C 8-Syndrom 592
Calcinosis cutis 319, 321
– Dermato-/Polymyositis 359
– Mischkollagenose 336
– Myositis-Overlap-Syndrome 345
– Sklerodermie 322–324, 334
– Warfarin, Kontraindikation 362
Calciumpyrophosphat-Dihydrat-Arthritis 139, 144
Calin-Kriterien, Rückenschmerzen, entzündliche 149
Calprotectin 27–28, 30, 439–440
– Cogan-Syndrom 457
– Sepsis 27
CAM-Impingement 524
Canadian Model of occupational Performance (CMOP) 723–724
Canadian occupational Performance Measure (COPM) 727
Canakinumab 701
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Gicht 136
– Schnitzler-Syndrom 489
– Still-Syndrom, adultes 463
CANDLE-Syndrom 61
Cannabis, medizinisches 155
– Fibromyalgie 566
Capsaicin 155
Captopril, Sklerodermie 333
Caput-ulnae-Syndrom 744
Carbamazepin 155
CARD14-vermittelte Psoriasis (CAMPS) 61

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

CAR-T-Zell-Therapie, Sklerodermie 334
CASPAR-Kriterien, Psoriasis-Arthritis 232
Castleman-Krankheit 186
CDAI (Clinical Disease Activity Index), rheumatoide Arthritis 221
CED-assoziierte Arthritis 240–242
– Differenzialdiagnosen 242
Cefotaxim, gonokokken-assoziierte Arthritis 262
Cefotiam, Lyme-Borreliose 260
Ceftizoxim, gonokokken-assoziierte Arthritis 262
Ceftriaxon
– Arthritis-Dermatitis-Syndrom 265
– gonokokken-assoziierte Arthritis 265
– Lyme-Borreliose 260
– Whipple-Syndrom 136
Celecoxib 706–707
– Spondyloarthritis, axiale 228
Cephalgien 164
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 393
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 416
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 405
– Schnitzler-Syndrom 488
– Sklerodermie 331
Cephalosporine
– gonokokken-assoziierte Arthritis 265
– rheumatisches Fieber 253
Certolizumab 701, 711
– Schwangerschaft 688
Certolizumab pegol
– Cogan-Syndrom 457
– Psoriasis-Arthritis 237
– Schwangerschaft 229
– Spondyloarthritis, axiale 228
CH50-/CH100-Test 44
Charcot-Fuß 20, 621
Charcot-Gelenk 507, 524
– Differenzialdiagnose 513, 518
Chassaignac-Lähmung 211
Checkpoint-Inhibitor-assoziierte Myositis 351, 355
Checkpoint-Inhibitoren
– Nebenwirkungen 140, 145
– Polyarthritis 133–136
– Polymyalgia rheumatica 301
Chediak-Higashi-Syndrom 61
Cheilektomie 508
Cheiroarthropathie, diabetische 329
– Differenzialdiagnose 626
Cherubismus 61
Cheyne-Stokes-Atmung 192
Chlamydia
– pneumoniae 50, 264
– psittaci 50
– trachomatis 262
Chlamydien-induzierte reaktive Arthritis 50, 246–247
Chloroquin 701
Chondritis 393, 652
– Nasenknorpel 652
– Ohrmuschel 652
– tracheobronchiale 653
Chondrocalcinose, *siehe* Chondrokalzinose
Chondrodermatitis nodularis helicis 653
Chondroitinsulfat 502, 508, 519, 525, 532
Chondrokalzinose 38, 40, 141, 173, 521, 610, 624
– CPPD-Arthritis 611
– Differenzialdiagnose 304, 556
– entzündliche Veränderungen 147
– Hämochromatose 619
– Polyarthritis 135
– Polymyalgia rheumatica 303
– vertebrales Syndrom 572
Chondromatose 497, 500, 502, 507, 512
Chondropathia patellae 211
Chondroprotektiva 502, 508, 514, 519, 525, 532
Chondrose 543
– Osteochondrosis intervertebralis 543
Chondrosis intervertebralis 539
Chondrozytentransfer 514
Chorea minor 249
– rheumatisches Fieber 250–251
Chronic infantile neurologic cutaneous and articular Syndrome/Neonatal Onset Multisystem inflammatory Disease (CINCA/NOMID) 470
Chronic widespread Pain (CWP) 560
Chronisch rekurrierende multifokale Osteomyelitis (CRMO), *siehe* CRMO-Syndrom
Churg-Strauss-Syndrom 162, 414
Ciclosporin 710
– Sjögren-Syndrom 342
Ciclosporin A 701
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Behçet-Syndrom 443
Ciprofloxacin, Sklerodermie 333
Cisplatin, Ödeme 202
Cladribine, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Clarithromycin, rheumatisches Fieber 253
Claudicatio
– der Extremitäten, Riesenzellarteriitis 376
– masseterica/masticatoria 163
– spinalis 549
Clindamycin, SAPHO-Syndrom 486
Clopidogrel
– Gelenkpunktion 121
– Schwangerschaft 688
– Synoviabiopsie 112
Clostridioides difficile-assoziierte Enterokolitis 247
Clostridium difficile, Arthritis, reaktive 247
Cluster of Laslett 25
CMOP (Canadian Model of occupational Performance) 724–725
Coated Aorta, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 659, 661–662
Cobimetinib, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Codein 706, 708
Cogan-Syndrom (CS) 163, 173, 455
– Differenzialdiagnose 457
– Symptome 455
Colchicin 390
– CPPD-Arthritis 615
– CPPD-Arthropathie 136
– Mittelmeerfieber, familiäres 678
– Pannikulitis 178
– Schwangerschaft 688
Colitis ulcerosa 223, 239–240, 441
Complex regional Pain Syndrome (CRPS) 567
– Budapest-Kriterien/IASP-Kriterien 568
– Differenzialdiagnosen 569
Computertomografie 77
– Klaustrophobie 79
– Kontrastmittelallergie 79
– Lungenbeurteilung 78
– spektrale 77
COPA-Defekt 61
COPM (Canadian occupational Performance Measure) 727
Cotrimoxazol
– Brucellose 281
– Pneumocystis-carinii/jirovecii-Prophylaxe 332
– Schwangerschaft 281
– Sklerodermie 330, 333
– Whipple-Syndrom 136
COVID-19 180, 195
COVID-19-Erkrankung 179–180
– Kawasaki-ähnliche Krankheitsbilder 422
– Oligo- und Polyarthritis 139
Covid-19-rheuma, Registerdaten 179
COX-2-Inhibitoren 704
Coxa
– magna 523
– valga 523
– vara 523
Coxarthrose, *siehe* Koxarthrose
Coxibe 502, 704, 706–707
– CED-assoziierte Arthritis 242
– CPPD-Arthritis 615
– Komplikationen 708
– Lyme-Arthritis 260
– Schwangerschaft 688, 709
Coxitis fugax 211, 297
CPDAI (Composite psoriatic Disease Activity Index) 237
CPPD-Arthritis 139, 610–611
– ACR-/EULAR-Klassifikation 611
– akute/chronische 611
– Differenzialdiagnosen 614
– metabolische 613
– Oligoarthritis 144
– Pharmakotherapie 615
– pseudotumorale 612
– Tophi 70
CPPD-Arthropathie 137
– Polyarthritis 133, 135–136
CPPD-Kristalle 39, 610–611, 614
CREST-Syndrom 32, 319
CRMO-Syndrom 61, 264, 480, 486
– Skelettszintigrafie 82, 85
Crohn-Krankheit 223, 239–240, 441
Crowned-Dens-Syndrom 611–613
CRP 27–29
CRPS, *siehe* Complex regional Pain Syndrome
Cryopyrin-assoziierte periodische Syndrome (CAPS) 61, 424, 457, 469–470
– Differenzialdiagnose 489
CS, *siehe* Cogan-Syndrom
csDMARD 710
– Monoarthritis 142
– Oligoarthritis 147
Cubitus
– valgus 590
– varus 590
cum femore-Test 25
Cushing-Syndrom 625, 631
Cutolo-Einteilung, Sklerodermie 327
Cyclooxygenase-2-Inhibitoren, selektive 704
– Schmerzen 154
Cyclophosphamid 700–701
– Cogan-Syndrom (CS) 457
– Dermato-/Polymyositis 362
– Granulomatose
–– eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
–– mit Polyangiitis (GPA) 399
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411
– Schwangerschaft 688
– Sklerodermie 332
– Takayasu-Arteriitis 384
Cyriax-Behandlungskonzept 718
Cyriax-Querfriktion 720

D

Dabrafenib, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Dakrozystitis 393
Daktylitis 21, 131
– Psoriasis-Arthritis 231–233, 237
– Spondyloarthritis, axiale 225
– tuberkulöse 268, 271
Dämpfe 716
DAPSA (Disease Activity Index in psoriatic Arthritis) 237
Dapson, Pannikulitis 178
Darmerkrankungen, chronisch-entzündliche (CED) 18, 239
– extraintestinale Manifestationen 240
– SAPHO-Syndrom 481
– Spondyloarthritis 225
Daumensattelgelenk
– Punktion 125
– Subluxationen 499
Daumen-Zeigefinger-Spitzgriff, Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 591
Deep Koebner-Phänomen 70
Defekt des Interleukin-36-Rezeptorantagonisten (DITRA) 61
Denosumab, Osteoporose 635, 637
Densitometrie 93
deQuervain-Tendovaginitis 22
Dermatome, radikuläres Syndrom 575
Dermatomyositis 132, 357
– a-/hypomyopathische 362
– Antisynthetase-Syndrom 349

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Autoantikörper 360
– Differenzialdiagnose 346, 355, 362, 370
– Fluor-18-FDG-PET/CT 91
– juvenile 297
– Kapillarmikroskopie 104
– Kraftdefizit 26
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 465
– malignomassoziierte 159
– Muskelbiopsie 158, 361
– Skelettszintigrafie 84
Dermatosklerose 205
Deutscher Schmerzfragebogen der DSG 153
Dexamethason 707
Diabetes mellitus 624
– Ödeme 204
– Osteoporose 622, 631
– steroidinduzierter 705
– Therapie 627
– Typ 1/Typ 2 622
Diagnostik 19, 131
Diarrhoe 17
Diättherapie 738
Diclofenac 705–708
– Spondyloarthritis, axiale 228
Differenzialblutbild 27–28
Differenzialdiagnostik 130, 132
Diffuse alveolar Damage (DAD) 409
Diffuse idiopathische skelettale Hyperostose (DISH) 226, 553, 622, 624
Diffusionsstörungen 196
DIP-Gelenke, Arthrose 17, 494
Diplegia, faziale 364
Disease-modifying antirheumatic Drugs, *siehe* DMARD
DISH (diffuse idiopathische skelettale Hyperostose) 226, 553, 622, 624, 626
Diskogenes Syndrom 574
Distanzgiemen 194
DMAB
– Osteoporose 635
– Rebound-Effekte 636
DMARD 710
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, parainfektiöse 136
– Monoarthritis 142
– Oligoarthritis 148
– Polyarteriitis nodosa 389
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220–221
– SAPHO-Syndrom 485
– Schwangerschaft 688, 713
– Spondyloarthritis, axiale 228
– synthetische 712
– Takayasu-Arteriitis 381, 385
– Whipple-Syndrom 136
– Zeugungswunsch 696
DNA-Sequenzierung 52
Docetaxel, Ödeme 202
Domperidon, Sklerodermie 333
Donut-Zeichen, Riesenzellarteriitis 378
Dopplersonografie, Radiosynoviorthese 115
Dorsalgie 571
Dot-Blots 31
Doxycyclin
– Brucellose 281
– Chlamydien-Infektion, urogenitale 247
– Lyme-Borreliose 260
– Sklerodermie 333
DRESS-Syndrom 417
– Differenzialdiagnose 17
Dronabinol, Fibromyalgie 566
Druckdolenz 21
– Psoas 268
Duale antithrombozytäre Therapie (DAPT) 112
– Gelenkpunktion 121
Dual-Energy X-Ray-Absorptiometrie (DXA) 92–94
Dual-Energy-CT 77, 606
– Gichtarthritis 141, 147
Duchenne-Hinken 523
Duloxetin, Fibromyalgie 565
Durchblutungsstörungen, Kältetherapien, Kontraindikation 715
Dysästhesien 152–153, 405, 580
Dysphagie 17, 273, 321
– Einschlusskörpermyositis 364–365, 369
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– progrediente 363
– Sklerodermie 322–323
Dysplasiekoxarthrose 522
Dyspnoe 17, 190
– ABCDE-Schema 193
– akute 190, 192
– Ätiologie/Pathophysiologie 190
– Begleitsymptome 192
– Blutgasanalyse 194
– bronchoalveoläre Lavage 197
– Bronchoskopie 196
– Charakterisierung 192
– chronische 192
– Diagnostik 196
– Differenzialdiagnosen 197
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 660
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 393
– im Alter 200
– Klassifikation 191
– Kutschersitz 192
– Lungenerkrankungen 191
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Mikrobiologie/Virologie 195
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– Ödeme 203
– Perikarditis, idiopathisch rekurrierende (IRP) 490
– Pharmakotherapie 197
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 405
– Polyarteriitis nodosa 387
– respiratorische Insuffizienz 194, 197
– Sarkoidose 668
– Sklerodermie 321–322
– Symptomatik 191
– Therapie 197
– Ursachen 192
– visuelle Analog-Skala (VAS) 191

E

Early Onset Osteoporosis (EOOP) 632
Eculizumab, hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 169
Effleurage 720
Einlagenversorgung 508, 733
Einschlafen der Hände 583
Einschlusskörpermyositis 363
– Differenzialdiagnose 361, 370
– Dysphagie 364
– entzündliche/degenerative Aspekte 364
– Muskelbiopsie 369
– Paresen 367
– sporadische 363
– Therapie 370
Einschlusskörpermyositis-spezifischer Phänotyp 367
Eisenspeicherkrankheit, *siehe* Hämochromatose
Eklampsie 682
Elektroneurografie 569, 585
– Engpass-Syndrome 153
– IgA-Vaskulitis 431
– Schmerzen 153
Elektrotherapie 720
Elfenbeinphalanx 235
Elfenbeinwirbel, Spondylitis, tuberkulöse 274
ELISA 28, 31, 46
Ellenbogenflexionsparese 367
Ellenbogengelenk
– Arthrose 515
– Bandage 728
– Endoprothetik 520
– Palpation 21
– Punktion 125
– Valgusüberlastungssyndrom 516
Endarteriitis/-angiitis obliterans 162
Endokrine Störungen 621–622
Endokrinologische Differenzialdiagnosen 626
Endokrinologische Erkrankungen 631
Endokrinologische Funktionsdiagnostik 625
Endoprothese
– Fingergelenk 757
– Handgelenk 753
Endothelin-Rezeptor-Antagonisten, Sklerodermie 332–333
Engpass-Syndrome 583
– Elektroneurografie 153
Entanercept, autoinflammatorische Erkrankungen 478
Enthesen 21, 62, 70
– Psoriasis-Arthritis 233
Enthesiopathien 241, 247
– degenerative, Differenzialdiagnose 236
– plantaris 734
– Sonografie 69
Enthesiophyten, Psoriasis-Arthritis 235
Enthesitis 17, 22, 131
– Monoarthritis 140
– Psoriasis-Arthritis 231–233, 236–237
Enthesitis-assoziierte Arthritis 223, 293–295
– reaktive 245
Entspannungsmassage 719
Entspannungstechniken 718
Entzündliche Erkrankungen 17
Entzündungen
– Marker 27
– Unterhautfettgewebe 174
Entzündungsszintigrafie 87
Entzündungszeichen 16
Enzephalitis 173
– myalgische 562
Eosinophile Granulomatose, mit Polyangiitis, *siehe* Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA)
Eosinophilie 27, 29, 162
Epiphyseolysis capitis femoris 210–211, 297, 526
Episkleritis 173
– Polychondritis 651
Epoprostenol, Sklerodermie 333
Erbium-169-Citrat, Radiosynoviorthese 116
Erdbeerzunge, Kawasaki-Syndrom 165
Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 659
– Differenzialdiagnose 663
– Fluor-18-FDG-PET/CT 88
– PET/CT 91
– Skelettszintigrafie 82, 85
– Targeted Therapies 665
Ergotherapie 723
– Befunderhebung 724
Ernährung 738
– glutenfreie 740
– vegane/vegetarische 739
Erregerdiagnostik 47
– Auslandsreise 49
Erythema
– anulare centrifugum 260
– chronicum migrans 17, 256
–– Antibiotikatherapie 260
–– Lyme-Arthritis 296
–– Lyme-Borreliose 50, 256, 258–259
– exsudativum multiforme 441
– infectiosum 287
– marginatum 51, 250
–– rheumatisches Fieber 250–251
– nodosum 17, 20, 138, 141, 146, 165, 174–175, 260, 437, 668
–– Arthritis, reaktive 245
–– Behçet-Syndrom 437–438
–– Differenzialdiagnose 177
–– Löfgren-Syndrom 178
–– Pannikulitis 175
–– Sarkoidose 144, 668, 671
Erythema-nodosum-like Läsion, Behçet-Syndrom 174–175
Erytheme 20
Erythrozytensedimentation 27
Etanercept 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, reaktive 248
– Behçet-Syndrom 443

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– CED-assoziierte Arthritis 242
– Psoriasis-Arthritis 237
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 228
– Takayasu-Arteriitis 385
– Vaskulopathien 167
Ethambutol
– Arthritis, tuberkulöse 270
– Spondylitis, tuberkulöse 275
Etoricoxib 705–707
– Spondyloarthritis, axiale 228
EULAR COVID-19-Register 179
Exanthem 20, 131, 164
– faziales 323
– Kawasaki-Syndrom (KS) 423
– Parvovirus-19-Infektion 287
– Röteln 290
– Still-Syndrom, adultes 461
– urtikarielles, Schnitzler-Syndrom 487–488
Exom-Sequenzierung 52
Exspirium, verlängertes 192
Extremität
– obere
–– Bandagen 728
–– Funktionseinschränkung 724
–– Orthesen 728
–– Schienarten 732
– untere
–– Orthesen 732
–– Paresen 274
–– Schwächegefühl 273, 276

F

FABER-Test 25
Facettengelenkarthritis, Psoriasis 236
Facettengelenkarthrose 23, 66, 548, 550, 572
– Differenzialdiagnose 558
– zervikale 538
Facettengelenke
– Ankylose 554
– Provokationsprüfungen 25
FACIT-Fatigue Score 335
Familiäres kälteinduzierbares autoinflammatorisches Syndrom (FCAS 1) 61
Familienanamnese 18
Fanconi-Syndrom 639
Fassthorax 194
Fastentherapie 741
Fasziitis, eosinophile 416–417
– Differenzialdiagnose 329
Faszikulationen, Einschlusskörpermyositis 367, 369
Fatigue 268, 471
– Borreliose 258
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Hämochromatose 617
– HCV-assoziierte Kryoglobulinämie 283
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 308
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 406
– Polyarteriitis nodosa 387
– Polychondritis 652
– Psoriasis-Arthritis 236
– Riesenzellarteriitis 376
– Sarkoidose 668
– Sklerodermie 320, 335
Fazioskapulohumerale Muskeldystrophie 370
Febris
– factitia 179, 184, 188
– uveoparotidea 668
Feldenkrais-Methode 718
Femoralis-Test 20
Fentanyl 154, 706, 708
Fersensporn, Psoriasis-Arthritis 235
Fersenstand 21
Fertilität 694
Fettgewebsentzündung 174
Fever of unknown Origin (FUO) 16
Fiberoptische endoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) 370
Fibrillarin 32
Fibrinogen-Amyloidose 678
Fibrinolytika, Dyspnoe 197
Fibro-Fog 561
Fibromyalgie 25, 156, 560
– ACR-Klassifikation 561
– affektive Symptombelastung 562
– Akzeptanz- und Commitment-Therapie 565
– alternative/komplementäre Verfahren 566
– Cannabis 566
– Differenzialdiagnose 158, 304, 342, 562, 641
– Edukation 564
– kognitive Verhaltenstherapie (KVT) 565
– komorbide Erkrankungen 563
– Opioide/Opiate 566, 705
– PHQ-4 562
– physikalische Verfahren 564
– Physio-/Ergotherapie 564
– polysymptomatischer Distress (PSD) 561
– Psychotherapie 565
– rheumatoide Arthritis 560
– Risikoindikatoren 560
– Schmerzverarbeitungsstörung 561
– Schweregradeinschätzung 562
– sensorische Veränderungen 562
– Small-Fiber-Neuropathie 561
– Symptomfragebogen 562
– Überempfindlichkeitssymptome 562
– Vitamin-D-Mangel 560
– Widespread-Pain-Index (WPI) 561
Fibromyalgie-Impact-Questionnaire (FIQ) 562
Fidaxomycin, Clostridioides difficile-assoziierte Enterokolitis 247
Fieber 16, 18, 180
– Antipyretika 186
– COVID-19-Erkrankung 179
– Diagnostik 182
–– bildgebende 185
–– instrumentelle 186
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 393
– körperliche Untersuchung 184
– Laborparameter 184
– medikamenteninduziertes 183
– Mikrobiologie/Virologie 184
– monogenetische Syndrome 469
– Neutropenie 186
– Pathogenese 181
– periodische Syndrome, hereditäre 469
– periodisches 131, 181
– Rheuma-Screening 184
– rheumatisches 183
– Symptome 182
– unbekannter Ursache (FUO) 180–181, 188
–– Differenzialdiagnosen 186
–– Fluor-18-FDG-PET/CT 87
–– im Kindesalter 188
–– PET/CT 90
–– Riesenzellarteriitis 376
– undulierendes, Brucellose 279
– Verläufe 181
Fieberkrampf 182
Fifth Disease 287
Filgotinib 701, 712
Fingerflexoren
– Parese, Einschlusskörpermyositis 364, 367
– Tendovaginitis 22
Fingergelenke
– Arthrose 494, 497
– Endoprothese 757
– Punktion 125
Finkelstein-Zeichen 22
Fischölkapseln 740
Flake Fractures 527
Flaschen-Zeichen, Karpaltunnelsyndrom (KTS) 585
Flexionskontrakturen 735
Fluor-18-FDG-PET/CT 85, 87, 89
Fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Indocyaningrün 96
Fluoxetin, Fibromyalgie 565
Fluoxetin, Sklerodermie 332
Flush-Symptomatik 128
– Glukokortikoid-bedingte 128
– postinterventionelle 122
FOI, *siehe* fluoreszenzoptische Bildgebung
FOI Activity Score (FOIAS) 97
Forestier-Syndrom 553, 624
Fototherapie 722
FRAX-Risikoassessment 630
Friktion 720
Froment-Zeichen, Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 591
Fruchttod, intrauteriner 682
Früharthritis 138, 144
– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Sonografie 69
Funktionelles Training, Übungsmaterialien/-hilfsmittel 727
Funktionseinschränkungen 729, 731–732, 749
– Extremität, obere 724
Funktionsprüfungen
– Bewegungsapparat, oberer 23
– BWS/LWS 24
– HWS 24
Funktionsschienen 732
Fuß, Beweglichkeit, Erhalt/Muskelaufbau 726
Fußheberparese 364

G

Gabapentin 155
– Ödeme 202
Gadoliniumablagerung, Gehirn, Magnetresonanztomografie 73
Gaenslen-Test 21
Galaktomannan-Test, Dyspnoe 195
Galvanischer Strom 720
Gammopathie, monoklonale 368
– Schnitzler-Syndrom 487
– unklarer Signifikanz (MGUS) 42, 447, 631
Gangbild 20
Gangschwierigkeiten, Einschlusskörpermyositis 364
Ganzkörperkryotherapie 717
Ganzkörper-Magnetresonanztomografie 73
Gas-Bloat Syndrome, Sklerodermie 328
Gasser-Syndrom 163
Gastroparese
– Sklerodermie 321, 328, 333
– Szintigrafie 327
GAVE-Syndrom 322, 328
– Sklerodermie 328
Gefäßstatus 19
Gehörgang, äußerer, Schwellung 173
Gelenkbiopsie 111
Gelenke
– Bewegungsumfang 145
– Funktionsmaße 23
– Schwellungen 21
– Untersuchung 21
Gelenkerguss 141
– Arthrosonografie 147
– Entlastungspunktion 121
– Leukozytenzahl 38
– Punktion 141
Gelenkerkrankungen
– chronisch degenerative 500, 507
– entzündliche, Autoantikörper 33
– primär degenerative 494
Gelenkinfektion 122
– Gelenkpunktion 128
– iatrogene, Synoviabiopsie 112
– periprothetische 35
– punktionsbedingte 122
Gelenkinjektion 124–125
Gelenkkörper, freie 497, 504, 510, 514, 521, 527
Gelenkpunktion 112, 120, 124
– Antikoagulanzien/Antikoagulation 121
– Arthritis, septische 210
– Arthrosonografie 122, 125
– Desinfektion 125
– Hygienemaßnahmen/-vorschriften 124
– Kanülengröße, Dosis und Injektionsvolumen 123
– Lokalanästhesie 125
– ossäre Landmarken 124
– Paravasate 128

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Post-Injection-Flare 122
– Punktatanalyse 210
– Schmerzen, postinterventionelle 122
– Sonografie 72
– Synovialflüssigkeit 123
– Zugangswege/Lagerung 125
Gelenkschmerzen 208
– entzündliche 139
– Gelenkpunktion 147
– IgA-Vaskulitis 432
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 466–467
– Osteoporose 635
– Spondyloarthritis 131
Gelenkschwellungen 131, 208, 234
– Sjögren-Syndrom 340
Gelenkspalt, Druckschmerz 145
Gelenktuberkulose 270
Gelenkversteifung, *siehe* Arthrodese
Genu
– recurvatum 524
– valgum 528–529, 734
– valgum congenitum 524
– varum 528–529, 734
– varum congenitum 524, 527
Gerinnungsstörungen 35, 107
– Gelenkpunktion 121
Geröllzysten 518, 521, 527
Gesäßschmerzen, alternierende 148–149, 224
Gestationshypertonie 682
Gestationsproteinurie 682
Gewichtsverlust 16
Gibbusbildung, Spondylitis, tuberkulöse 273
Gicht 138, 146, 600, 624
– ACR-/EULAR-Klassifikation 601
– Anfall, akuter 601, 603, 607
– chronische, polyartikuläre 219
– CPPD-Arthritis 611
– Differenzialdiagnosen 147, 606
– Harnsäurekristalle 604–605
– harnsäuresenkende Therapie 608
– Labordiagnostik, erweiterte 604
– Monoarthritis 139
– Oligoarthritis 144
– Pannikulitis 174
– Polyarthritis 133–136
– polyartikuläre 137
– Psoriasis-Arthritis 132
– Sonografie 70
– Synoviaanalyse 40
– Tophi 603, 608
Gichtarthritis 147
– Dual-Energy-CT 141
Gichtarthropathie 38, 600–601
Glecaprevir, Hepatitis-C-assoziierte Arthritis 285
Gleichstromtherapie 720
Glenohumeralgelenk
– Erguss 71
– Palpation 21
Glenoiddysplasie 510
Glenoiddysplasie, Schulterluxation, habituelle 513
Gliedergürteldystrophie Typ 1 A 370
Glomerulonephritis
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 393
– membranoproliferative, Kryoglobulinämie 448
– nekrotisierende, pauci-immune 391, 398, 405, 407–408
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 405–406
Glottisödem 202
Glukokortikoide 700–701, 704–705, 708
– Arthritis, reaktive 248
– Behçet-Syndrom 444
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Cogan-Syndrom (CS) 457
– CPPD-Arthritis 615
– Dyspnoe 197
– Einschlusskörpermyositis 372
– Fibromyalgie 566
– Flush-Symptomatik 128
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 419
– Granulomatose, mit Polyangiitis (GPA) 401
– Karpaltunnelsyndrom (KTS) 587
– Kawasaki-Syndrom 426
– Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 593
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 311
– Lyme-Arthritis 260
– Monoarthritis 142
– Myalgien 158
– Nebennierenrindeninsuffizienz 621
– Nebenwirkungen 128
– Ödeme 202
– Oligoarthritis 147
– Osteoporose 632, 636
– Overlap-Syndrome 337
– PET/CT 89
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411
– Polymyalgia rheumatica 304, 702
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– Riesenzellarteriitis 379
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688, 709
– Sklerodermie 333
– Still-Syndrom, adultes 463
– systemische Sklerose 703
– Takayasu-Arteriitis 383
– Tarsaltunnelsyndrom 598
– und PET/CT 89
– Zeugungswunsch 696
Glukokortikoid-sparende Therapie 703
Glukosaminsulfat 502, 508, 519, 525, 532
Glyzeryltrinitrat, Sklerodermie 331
Golferellenbogen, Psoriasis-Arthritis 233
Golimumab 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Psoriasis-Arthritis 237
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 228
Gonarthrose 527
– Kellgren-Lawrence-Klassifikation 528
Gonokokken-assoziierte Arthritis 262
– Differenzialdiagnosen 264
– Pharmakotherapie 265
Gonokokken-Infektion, disseminierte 139, 145, 263–264
– Oligoarthritis 144
Gonokokkensepsis 134
– Polyarthritis 133–134, 136–137
Goodpasture-Syndrom 33, 162, 452
Gottron-Papeln
– Antisynthetase-Syndrom 349–350
– Dermato-/Polymyositis 359
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– Sklerodermie 323
Granulomatose
– eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 27, 33, 162, 388, 414
–– ACR-/EULAR-Kriterien 414
–– Differenzialdiagnose 417, 671
–– Five-Factor-Score (FFS) 418
–– Glukokortikoide 419
–– glukokortikoidsparende Basistherapie 420
–– Knochenmarkpunktion 417
–– Manifestationen 415
–– Mepolizumab 710
–– Mikrobiologie 417
–– Pharmakotherapie 418–419
–– pulmonale Manifestationen 395
– mit Polyangiitis (GPA) 33, 162, 388–389, 391
–– Befunde 405
–– Differenzialdiagnose 399, 653, 671
–– EUVAS-Stadien 392
–– Hautbefunde 407
–– Pharmakotherapie 399
–– pulmonale Manifestationen 395
–– Trigger/Umweltfaktoren 392
Granulome
– Granulomatose, mit Polyangiitis (GPA) 396
– Purpura Schönlein Henoch 165
Greifschwäche
– Einschlusskörpermyositis 364
– Fingerflexorenparese 364
Griscelli-Syndrom 61
Größenverlust 19
Großgefäßvaskulitis 162, 376
– AA-Amyloidose 677
– Polychondritis 652
Großzehengrundgelenk-Podagra 601
Grüner Nagel-Phänomen, fluoreszenzoptische Bildgebung 96
Guaifenesin, Fibromyalgie 565
Guanylatcyclase-Stimulatoren, Sklerodermie 333
Guillain-Barré-Syndrom 260
Guselkumab 701, 711
– Psoriasis-Arthritis 237
Güsse 716

H

Hairy Kidneys, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 659, 661
Hallux
– rigidus 506
– valgus 506
–– Lagerungsorthese 734
Halo-Zeichen
– Riesenzellarteriitis 377
– Sonografie 71
Halsschmerzen mit Lymphadenopathie 173
Halswirbelsäulenarthrose 534
Hämarthros 35
– Gelenkpunktion 121–122
– Radiosynoviorthese, Kontraindikation 115
– Synoviabiopsie 112
Hämatochezie 17, 393, 405, 416
Hämatom
– Lokalanästhesie 119
– Synoviabiopsie 112
Hämaturie 18
– IgA-Vaskulitis 429
Hammerzehen 734
Hämochromatose 616, 624
– Aderlasstherapie 620–621
– CPPD-Arthritis 611
– Differenzialdiagnosen 620
– hereditäre 624
– Transferrinsättigung 618
Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 163, 169
Hämophagozytische Lymphohistiozytose (HLH) 188, 464
Hämophagozytose 464
– MAS-HLH 466
Hämoptysen 17
Hämorrhagische Diathese 35, 110, 112
– Gelenkpunktion 121
Handgelenk
– Arthrodese 503, 758
– Arthrose 497
– Bandage 729
– Endoprothese 753
– Palpation 21
– rheumatoide Arthritis 64
– Strecksehnentenosynovitis 22
Handgelenkstunnelsyndrom 583
Handödem, Polymyalgia rheumatica 302
Handwurzelknochen
– Arthrodese 755
– Luxationen 584
Harnsäurekristalle 38, 64, 614
– Gicht 604–605
Hashimoto-Thyreoiditis 622
Hautfibrose 318
Hautsarkoidose 673
Hautsklerose 332
Hauttemperatur 19
Hautveränderungen 20
HBeAg 48
HBsAg 48
HBV-DNA 48
HCV-assoziiertes Sicca-Syndrom 452
HCV-Core-Antigen 48

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

HCV-Infektion
– Arthritis 282–283
–– Differenzialdiagnosen 284
– Kryoglobulinämie 42, 283, 450
– kryoglobulinämische Vaskulitis (KV) 285, 446
Head-Drop-Syndrom, Einschlusskörpermyositis 365
Heberden-Arthrose 21, 494, 497
– Arthrodese 503
Heerfordt-Syndrom 668, 671
Heijde-Modifikation, Sharp-Score/Larsen-Score 66
Heilfasten 739
Heilverfahren/Naturheilverfahren 714
Heiserkeit 17
HELLP-Syndrom 163, 682
Hemithorax 195
Henoch-Schönlein-Purpura (HSP) 388, 427
Hepatitis B 430
– Polyarthritis 134
Hepatitis C 430
– chronische, Kindesalter 286
– Kryoglobulinämie 42
– Polyarthritis 134
Hepatitis-assoziierte Myalgie 157
Hepatitis-B-assoziierte Polyarteriitis nodosa 389
Hepatitis-B-Virus (HBV) 48
Hepatitis-C-assoziierte Arthritis 282
Hepatitis-C-Virus (HCV) 48
Hepatitis-E-Virus (HEV) 48
Hereditäre mukoepitheliale Dysplasie (HMD) 61
Hermansky-Pudlak-Syndrom 61
Herzinsuffizienz 322
– Ödeme 204
– Sklerodermie 321
Herz-Kreislauf-Training 717
HFE-Gen-assoziierte Hämochromatose 616–617
Hidradenitis suppurativa, SAPHO-Syndrom 481
High-Grade-Synovialitis 114
Hiker's Feet 348–350
Hilfsmittel, technische 737
Hip Osteoarthritis 521
Histidyl-tRNA-Synthetasen 349–350
Histiozytose 659
Histoplasmose 139, 145
HIV 48
HLA-B27
– Arthritis, reaktive 244, 246
– Spondyloarthritis 50, 144, 223
–– axiale 225
HLA-Klasse-I-Antigene 436
HLA-Klasse-I-assoziierte Erkrankungen 436
HNO-Symptomatik 17
Hochfrequenzstrom 721
Hodenschmerzen 18
Hoffmann-Tinel-Zeichen
– Karpaltunnelsyndrom (KTS) 585
– Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 591
– Tarsaltunnelsyndrom 596
Holster-Zeichen
– Antisynthetase-Syndrom 349
– Dermato-/Polymyositis 359
– Sklerodermie 323
Homöopathie 742
Honigwabenartige Zysten 409
Honigwabenmuster, Sklerodermie 326
Horton-Syndrom 162, 375
HScore, MAS-HLH 466
Hüftdysplasie 526
Hüftgelenk
– Arthrose 521
– Punktion 125
– Viererzeichen 23
Hüftkopfnekrose 521
Hühnerbrust 194
Humeruskopfnekrose 511
Hündchen-Figur/-Zeichen 544
– Spondylolyse 546
Husten 17, 192
HWS, Beweglichkeit/Funktionsprüfungen 24
Hyaluronsäure 37, 319
Hyaluronsäurehaltige Präparate 502, 508, 514, 520, 525, 532
Hydromorphon 154, 706–707
Hydrotherapie 716
Hydroxychloroquin 701, 710, 712
– CPPD-Arthritis 615
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 311
– rheumatoide Arthritis 220
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Sjögren-Syndrom 342
Hypästhesien 268, 274, 593
– Tarsaltunnelsyndrom 596
Hyperaldosteronismus, Leberzirrhose 206
Hyperalgesie 153, 568
Hyperästhesie 153, 568
Hyperbilirubinämie durch Indocyaningrün 97
Hypereosinophiles Syndrom (HES) 415
– idiopathisches, Differenzialdiagnose 417
Hypereosinophilie 414
Hyperferritinämie 464
– Antisynthetase-Syndrom 352
– MAS-HLH 466
Hypergammaglobulinämie
– polyklonale 29, 43, 653
–– Sjögren-Syndrom 340
– Sklerodermie 321
Hyper-IgD-Syndrom mit Rückfallfieber 61
Hyperkalzämie 636
Hyperkeratosen 348
– Antisynthetase-Syndrom 348–349
Hyperkortisolismus 622, 624–625
Hyperkyphose
– Orthesen 736
– Spondyloarthritis, axiale 229
Hyperostose
– ankylosierende, senile 553
– Differenzialdiagnose 485
– SAPHO-Syndrom 481, 483–484
Hyperostosis triangularis 226
Hyperparathyreoidismus 157, 610, 615, 622, 624, 636
– CPPD-Arthritis 610
– Differenzialdiagnose 645
– primärer 622
–– Differenzialdiagnose 626, 634
– sekundärer 622
–– Differenzialdiagnose 626
– Therapie 627
Hyperpathie 153
Hyperphosphaturie 641
Hyperpnoe 192
Hyperthermie 180
Hyperthyreose 624–625
– im Alter 629
– Osteoporose 631
– PET/CT 90
– primäre, Differenzialdiagnose 626
– Therapie 627
Hypertonie
– maligne 163
– pulmonal-arterielle, Sklerodermie 321
– schwangerschaftsassoziierte 682
Hyperurikämie 600
– CPPD-Arthritis 610–611
Hyperviskositätssyndrom 446–448, 452–453
Hypoalgesie 153
Hypoästhesie 153
Hypofibrinogenämie 464
– hämophagozytische Lymphohistiozytose (HLH) 467
Hypogammaglobulinämie, ADA2-Defizienz 390
Hypogonadismus 624–625
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 660
Hypohidrose, Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 591
Hypokalzämie, Hypoparathyreoidismus 622
Hypokomplementämie 166
Hypomagnesiämie 615
– CPPD-Arthritis 610
Hypomimie
– Antisynthetase-Syndrom 350
– Dermato-/Polymyositis 359
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
Hypoparathyreoidismus 622, 624
– Differenzialdiagnose 626
– Hypokalzämie 622
– Therapie 627
Hypophosphatämie
– Osteomalazie 639–641
– Rachitis 643
Hypophosphatasie 157–158, 622, 624
– CPPD-Arthritis 610–611
Hypophyseninsuffizienz 625
Hypophysitis, autoimmun bedingte 621
Hypopnoe 192
Hypothyreose 624–625
– Differenzialdiagnose 158
– Ödeme, prätibiale 202
– primäre, Differenzialdiagnose 626
– Therapie 627

I

Ibuprofen 705–708
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health) 723
IgA-Vaskulitis 162, 388, 427
– Diagnostik 431
– Differenzialdiagnosen 431
– Nephritis 432–433
– Pharmakotherapie 432
IgG4-assoziierte Erkrankungen 655
– ACR-/EULAR-Klassifikation 656
– Differenzialdiagnose 669
IgG4-RD, Differenzialdiagnose 663
Ikterus 17
IL-12-Inhibitoren, Schwangerschaft 688
IL-17A-Inhibitoren 242, 375
IL-17-Inhibitoren
– Schwangerschaft 688
– Spondylitis ankylosans 222
– Spondyloarthritis, axiale 222, 228
IL-1-Inhibitoren
– autoinflammatorische Erkrankungen 478, 702
– CPPD-Arthropathie 136
– Kawasaki-Syndrom 426
– Schnitzler-Syndrom 489
– Vaskulopathien 168
IL-1-Rezeptorantagonisten, Defekt (DIRA) 61
IL-1-vermittelte autoinflammatorische Erkrankungen (AID) 469, 471
– Differenzialdiagnosen 475
– Klassifikationskriterien/Symptome 475
– Treat-to-Target (T 2T)-Prinzip 477
IL-1β-Inhibitoren 615
IL-23-Inhibitoren, Schwangerschaft 688, 712
IL-36-Rezeptorantagonist, Defekt (DITRA) 61
IL-6-Inhibitoren 375, 712
– autoinflammatorische Erkrankungen 478
– rheumatoide Arthritis 220
Iliakale trianguläre Hyperostose 559
Iloprost
– Sklerodermie 331, 333
– systemische Sklerose 169
Imatinib, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Immunentzündungsszintigrafie 87
Immunglobuline
– Antiphospholipid-Syndrom 691
– Schwangerschaft 688
Immunkomplexvaskulitis 427
Immunmodulatoren 700
Immunoblot 31
Immunsuppressiva 700
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Sklerodermie 332

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Immunturbidimetrie 28
Immunvermittelte (immunmediierte) nekrotisierende Myopathien (IMNM) 352
Impfstatus 18
Impingement
– femoroacetabuläres 523–524, 526
– OSG 506
– posterolaterales 517
– posteromediales 516–517
Impingement-Test 517, 523
Impingement-Zeichen 512
Inclusion Body Myositis functional Rating Scale (IBM-FRS) 373
Indocyaningrün, fluoreszenzoptische Bildgebung 96
Indomethazin 706–707
Infekt-Arthritis 50
Infiltrationsanästhesie
– Lidocain 116
– Lokalanästhetika 119
Infliximab 701, 711
– Arthritis, reaktive 248
– Behçet-Syndrom 443
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Hypophysitis, autoimmun bedingte 621
– Kawasaki-Syndrom (KS) 426
– Psoriasis-Arthritis 237
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 228
– Takayasu-Arteriitis 385
– Vaskulopathien 167–168
Influenza-A/B-Pneumonie 185, 195
Inhalationstherapie 718
Innenohrschwerhörigkeit 474
– autoinflammatorische Erkrankungen 475
Insertionstendinopathie 580
– Cyriax-Querfriktion 720
– Spondylosis hyperostotica 555
Inspektion 19, 21
Insuffizienzfrakturen 640
Insuffizienzhinken 529
Interfacedermatitis 361
Interferon-Gamma Release Assay (IGRA) 184, 195, 267
– Tuberkulose 274
Interferon-α, pegyliertes, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Interleukin, *siehe* IL
International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) 723
Ischiassyndrom 574
Isoniazid
– Arthritis, tuberkulöse 270
– Spondylitis, tuberkulöse 275
Ixekizumab 701, 711
– Psoriasis-Arthritis 237
– Spondyloarthritis, axiale 228

J

Jaccoud-Arthritis 309
Jaccoud-Arthropathien 250, 336
– rheumatisches Fieber 251
– Sarkoidose 668
JAK-Inhibitoren 712
– Antisynthetase-Syndrom 351
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 468
– Oligoarthritis 148
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– SAPHO-Syndrom 486
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Sklerodermie 332
– Spondylitis ankylosans 222
– Spondyloarthritis, axiale 222, 228
Janeway-Läsionen 20
Januskinase-Inhibitoren, *siehe* JAK-Inhibitoren
Japanese Disease 556
Jo-1-Autoantikörper 32
Jones-Kriterien
– modifizierte 249
– rheumatisches Fieber 250
Jüngling-Syndrom 668

K

Kalium-Permanganat-Test, AA-Amyloidose 676
Kaltanwendungen 717
Kälteinduzierbares autoinflammatorisches Syndrom, familiäres (FCAS 1) 61
Kältetherapie, Arthritis, parainfektiöse 136
Kalziumantagonisten 168
Kalziumkanalblocker, Sklerodermie 331
Kalziumoxalarthropathie 38
Kalziumphosphatarthropathie 38
Kalziumpyrophosphat-Arthritis 38, 64, 219
– Differenzialdiagnose 304
– Röntgendiagnostik 64
Kalziumpyrophosphat-Deposition 610
Kalziumpyrophosphatkristalle 39, 64
Kamptokormie, Einschlusskörpermyositis 365
Kapillarmikroskopie 100
– Lagerung 100
Kapsulitis 70
Karditis
– rheumatisches Fieber 253–254
– Sklerodermie 321
Karotidynie 164
Karpalarthritis 583
Karpaltunnelsyndrom (KTS) 20, 583
– Caput-ulnae-Syndrom 744
– Differenzialdiagnose 626
– Flaschen-Zeichen 585
– Gerl-Fuchs-Klassifikation 584
– Hoffmann-Tinel-Zeichen 585
– Phalen-Test 585
– rheumatoide Arthritis 217
Karpandji-Sauvé-Operation 751
Karpometakarpalarthrose 497
Kauclaudicatio 163, 180
Kauda-Syndrom 575
Kausalgie 567
Kawasaki-Syndrom (KS) 162, 206, 421
– ACR-Klassifikation 165
– Befunde/Symptome 422
– Diagnose 422
– Differenzialdiagnose 424
– komplettes/inkomplettes 422
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 465
– Nichtentfieberung 426
Kellgren-Lawrence-Klassifikation
– Arthrose 67, 499–500, 505
– Koxarthrose 494
Keratitis 173
Keratoderma blennorrhagicum 50
– Arthritis, reaktive 245
Keratokonjunktivitis sicca 141, 172
– Sjögren-Syndrom 146
Keratosis linearis mit Ichthyosis congenita und sklerosierendem Keratoderm 61
Kernspintomografie, *siehe* Magnetresonanztomografie
Ketamin, Fibromyalgie 566
Kettentendomyosen 580
Kiefergelenk, Palpation 22
Kieferklaudikation 163
– Riesenzellarteriitis 376
Kissing Sequester, tuberkulöse Arthritis 269
Kissing Spine 551, 736
Klaustrophobie
– Computertomografie 79
– Magnetresonanztomografie 74–76
– PET/CT 88
– Skelettszintigrafie 83
Kleingefäßvaskulitis 42, 161–162, 450
– Differenzialdiagnose 379, 452
– Kryoglobulinämie 448
– Sjögren-Syndrom 339
Klein-Vogelbach-Bewegungslehre, funktionelle 718
KLICK-Syndrom 61
Klimatherapie 720
Klumpfuß 734
Knee Osteoarthritis 527
Knick-Plattfuß 734
Kniegelenk
– Arthrose 527
– Bandagen 735
– Dysplasie 524, 531
– Palpation 22
– Punktion 125
Knisterrasseln 194
Knochenatrophie, entzündliche 567
Knochenbruchkrankheit/-schwund 630
Knochendichtemessung 93
– Computertomografie 79
Knochendurchtrennung, *siehe* Osteotomie
Knochenerkrankungen 630
Knochenmarkentzündung, Computertomografie 77
Knochenmarködem 210, 222, 269, 543
– Computertomografie 77
– Psoriasis-Arthritis 236
– Sakroiliakalgelenke 226
– Spondylitis, tuberkulöse 274
– subchondrales 226
Knochennekrose, aseptische 35, 524
– Gelenkpunktion 120
Knochenszintigrafie 82
Knopflochdeformität 21, 217, 732
Koanalgetika 559
– Schmerztherapie 155
Köhler-Syndrom 297, 507
Kokzidioidomykose 139, 145
Kollagenosen 19
– Autoantikörper 31
– Kapillarmikroskopie 100, 103–104
– Polyarthritis 133–134, 219
– Sonografie 71
Komplementaktivität/-aktivierung 43
Komplementärmedizin 741–742
Komplementfaktoren 46
– C 3/C 4 27–29, 309, 395, 407
– Mangel 44
– Mangel, hereditärer 46
Kompressen 716
Kompressionssyndrome 20
Konjunktivitis 141
Kontrakturen 23
Kontrastmittel
– Anreicherungen, synovialitische 619
– Magnetresonanztomografie 73–74
Kontrastmittelallergie
– Computertomografie 79
– Magnetresonanztomografie 74
– Skelettszintigrafie 82
Kontrazeption 695
Konus-Kauda-Syndrom 575
Kopf- und Halsbereich, rheumatische Erkrankungen 171
Kopfschmerzen 278, 660, 739
– migräneartige, Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
Koronarektasie, Kawasaki-Syndrom (KS) 426
Koronariitis, Behçet-Syndrom 440
Koxarthrose 521
– Differenzialdiagnose 304
– Kellgren-Lawrence-Klassifikation 494, 499, 522
Koxitis 735
Krampfanfälle 18
Krankengymnastik 714, 717
Krenn-Score, Synoviabiopsie 114
Kreuzschmerzen
– Red Flags 535
– tieflumbale 558
Kristallarthritis 600
Kristallarthropathien 38, 139
– Computertomografie 78
– Gelenkpunktion 120–121, 123
– Leukozytenzahl 38
– Monoarthritis 138
– Oligoarthritis 144
– Röntgendiagnostik 64
– Synoviaanalyse 35
Krümelnägel 20

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Kryoglobulinämie 42, 446
– Brouet-Klassifikation 42, 447
– Diagnostik 451
– Differenzialdiagnose 452
– essenzielle 446
– gemischte 42
– HCV-assoziierte 282–283, 447, 450
– malignom-assoziierte 453
– Rheumafaktoren 43
– Sicca-Symptomatik 451
– Symptome 448
– Typ I, Typ II, Typ III 42
Kryoglobulinämische Vaskulitis (KV) 446, 450
– HCV-assoziierte 285
Kryoglobuline 29, 42–43
– Brouet-Klassifikation 448
– Polyarteriitis nodosa 387
– Sjögren-Syndrom 340
Kryotherapie 717
KS, *siehe* Kawasaki-Syndrom
Kubitalarthrose 515, 590
Kubitalrinnensyndrom 589
Kubitaltunnelsyndrom (KUTS) 589
– Differenzialdiagnosen 592
– McGowan-Dellon-Klassifikation 590
Kußmaul-Atmung 192
Kussmaul-Maier-Krankheit 386
Kutikulumhypertrophie
– Antisynthetase-Syndrom 350
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
Kutschersitz, Dyspnoe 192
Kyphose 633, 735–736
– kongenitale 545

L

Labordiagnostik 27, 132
– Ergebnisse 29
– Komplikationen 29
Lactulose-Atemtest 328
Lagerungsschienen 732
Langerhans-Zell-Histiozytose 211
– Differenzialdiagnose 671
– Fluor-18-FDG-PET/CT 88, 91
– Skelettszintigrafie 82, 85
Langhans'sche Riesenzellen, Spondylitis, tuberkulöse 274
Larsen-Score, Heijde-Modifikation 66
Lasègue-Zeichen 20
Latente tuberkulöse Infektion (LTBI) 267
Late-Onset rheumatoide Arthritis, Fieber 180
Lateral Flow Test 28
Leberzirrhose 185, 202–203
– Ödeme 203
– Palmarerythem 205
– Spider naevi 205
Ledderhose-Syndrom 597
Leflunomid 701, 710, 712
– Cogan-Syndrom (CS) 457
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Polychondritis 654
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Takayasu-Arteriitis 381, 384
Legionellen-Pneumonie 195
Leistendruckschmerz 523
Leukoenzephalopathie, progressive, multifokale, Rituximab 703
Leukozytenszintigrafie 87
Leukozytenzahl 28
– Synoviaanalyse 38
Leukozytenzählung 27
Leukozytose 27
Levofloxacin
– Arthritis, tuberkulöse 270
– Chlamydien-Infektion, urogenitale 247
LE-Zellen 38
Lhermitte-Zeichen 20
Libman-Sachs-Endokarditis 309
Lichen
– ruber planus 441
–– HCV-Infektion 283
– sclerosus 441
Lidocain 113
Lidödem 203
Ligamentosen 580
Ligamentum
– flavum, Verkalkungen 612
– Osborne 590
– transversum
–– Arrosion 25
–– Verkalkung 613
Linksherzkatheteruntersuchung 196
Lipödem 202
Lipoidgranulomatose 659
Lippenbiopsie 107
Lippenbremse, Exspirium, verlängertes 192
Livedo 20
– racemosa 164
–– ADA2-Defizienz 390
– reticularis 165, 314
– Vaskulopathie 163
Löfgren-Syndrom 144, 260, 668, 671, 673
– Differenzialdiagnose 242, 247, 289
Lokalanästhesie
– Gelenkpunktion 122, 125
– Nervenblockade 119
– therapeutische 118
Lokalanästhetika 119
– Infiltrationsanästhesie 119
LONTS (Langzeitanwendung von Opioiden bei nicht tumorbedingten Schmerzen) 155
Looser-Umbauzonen 625
Loperamid
– AA-Amyloidose 679
– Sklerodermie 333
Lordose 735
Losartan 331
Low-Grade-Synovialitis 114
Lumbago 571
Lumbar Interspinous Bursitis 551
Lumboischialgie 574
Lunatummalazie 503
Lungenembolie 18
Lungenerkrankung, interstitielle 339
– Antisynthetase-Syndrom 348
– Dyspnoe 191
– Sklerodermie 321, 332, 340
Lungenödem 206
Lungenversagen, Antisynthetase-Syndrom 352
Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 29, 33, 130, 163, 284, 307–308
– Autoantikörper 32
– Differenzialdiagnose 291, 310, 342, 362, 563, 687
– diskoider 174
– EULAR-/ACR-Klassifikation 308
– Fertilität 694
– Fieber 180
– Kapillarmikroskopie 104
– Kontrazeption 695
– kryoglobulinämische Vaskulitis (KV) 446
– medikamenteninduzierter 33
– Schmetterlingserythem 175
– Schwangerschaft 692
– Symptome 308
Lupus low Disease Activity (LLDA) 310
Lupus pernio 131, 668
Lupus profundus 174
Lupus-Antikoagulans 313
Lupus-Myositis-Overlap, systemischer 344
Lupusnephritis 307, 310–311, 686, 700, 710
Lupus-Stiff-Syndrom 291
Lupus-Syndrom, neonatales (NLS) 682
LVV (Large Vessel Vasculitis) 162
– Pharmakotherapie 167
LWS
– Entfaltbarkeit 24
– Lordosierung 549
Lyell-Syndrom 703
Lyme-Arthritis 35, 210, 255, 257, 259, 296–297
– antibiotikarefraktäre 260
– Differenzialdiagnose 260, 264
– Synovialitis 114
Lyme-Borreliose 49–50, 139, 144, 255, 258
– Antibiotika 260
– Erythema migrans 50
– Früh-/Spätmanifestationen 256–257
– Zecken 256
Lyme-Karditis 257
Lymphadenopathie 258, 287
– abdominelle 677
– bihiläre 138, 668
–– asymptomatische 671
–– Sarkoidose 144
– generalisierte 294
– hiläre 326
– lupusbedingte 310
– mediastinale 280, 326
– mit Halsschmerzen 173
– okzipitale 290
– retroaurikuläre 290
– zervikale 163
–– Kawasaki-Syndrom 165
Lymphdrainage, manuelle 720
Lymphknotensyndrom, mukokutanes 421
Lymphödem 202, 204–206
– Bandagen 731
Lymphohistiozytose, hämophagozytische (HLH) 464
Lymphoplasmazelluläre Infiltrate 658

M

Macitentan, Sklerodermie 333
Madelung'sche Deformität 503
Madonnenfinger 324
Magnetresonanztomografie 73
– Klaustrophobie 74–76
– Kontrastmittel 73–74
– Lagerung 76
Mainzer Stadienmodell der Schmerzchronifizierung (Mainz Pain Staging System, MPSS) 153
Majeed-Syndrom 61
Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 464
– Differenzialdiagnose 463, 467
– Pharmakotherapie 468
Maltafieber 277
Manualtherapie 719
Manuelle Medizin 718
MAS, *siehe* Makrophagen-Aktivierungssyndrom
MAS-HLH
– HScore 466
– Pharmakotherapie 468
Massagetherapie 719
MCP-Gelenke
– Arthrose 617
– Gelenkverschmälerung 618
– Palpation 21
MCTD, *siehe* Mixed connective Tissue Disease
Mechanic's Hands 348–350
Mechanische Stimulation 717
Medianuskompressionssyndrom, distales 583
Medikamentenanamnese 17–18, 145
Medikamentöse Therapie 700
Medulläres Syndrom 574
Menière-Syndrom, Differenzialdiagnose 457
Meningitis 173
Meningopolyneuritis, Lyme-Borreliose 50
Meningoradikulitis, Lyme-Borreliose 256
Mennell-Handgriff 25
Mennell-Test/-Zeichen 241
– Arthritis, juvenile, idiopathische 295
– Arthritis, reaktive 246
– Enthesitis-assoziierte Arthritis 295
– Sakroiliitis 225
– SIG-Arthrose 558
Mepivacain 113
Mepolizumab, Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 414, 419–420, 710
Metabolische Störungen 622
Metamizol 705–707

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– CED-assoziierte Arthritis 242
– Fibromyalgie 565
– Komplikationen 708
– Schmerzen 154, 432
– Schwangerschaft 709
Metformin
– Computertomografie 79
– PET/CT 89
– Röntgenkontrastmittel 83
Methotrexat 701, 710, 712
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Behçet-Syndrom 444
– CPPD-Arthritis 615
– CPPD-Arthropathie 136
– Dermato-/Polymyositis 362
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 399–400
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 356
– Pannikulitis 178
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411, 413
– Polyarteriitis nodosa 389
– Polychondritis 654
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– SAPHO-Syndrom 485
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Sjögren-Syndrom 342
– Sklerodermie 332
– Still-Syndrom, adultes 463
– Vaskulopathien 169
Methylprednisolon 707–708
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Dermato-/Polymyositis 362
– IgA-Vaskulitis 433
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 356
– Riesenzellarteriitis 379
– Vaskulopathien 167–168
Metronidazol
– Clostridioides difficile-assoziierte Enterokolitis 247
– Sklerodermie 333
Mevalonatkinase-Mangel 61, 469
Mevalonazidurie (MVA) 469–470
Meyenburg-Altherr-Uehlinger-Syndrom 650
Mikroangiopathie 345–346, 350
– Sklerodermie 318
– thrombotische (TMA) 163, 166, 329
Mikrochimärismus 318
Mikrohämaturie, glomeruläre 395
Mikroskopische Polyangiitis, *siehe* Polyangiitis, mikroskopische (MPA)
Mikrostomie 173
– Sklerodermie 322–323, 331
Milking-Maneuver 517
Milnacipran, Fibromyalgie 565
Mimiks 20
– rheumatologische Erkrankungen 183
Mirtazapin, Sklerodermie 333
Mischkollagenose 336
– Differenzialdiagnose 351
Mitralklappeninsuffizienz 197, 252
– Polychondritis 653
– rheumatisches Fieber 252
Mittelfrequenzstrom 721
Mittelmeerfieber, familiäres 61, 431, 436, 469–470, 491, 674, 678–679
– Schwangerschaft 692
Mixed connective Tissue Disease (MCTD) 33, 336
Model of human Occupation 724
Modic-Klassifikation, Osteochondrosis intervertebralis 543
Modic'sche Veränderung 541
Modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spinal Score (mSASSS) 67
Monarthritis 16
Monoarthritis 138
– antibiotikarefraktäre 139
– Arthrosonografie 141
– Bewegungsumfang 141
– csDMARD 142
– Diagnostik 145
– Differenzialdiagnose 142
– DMARDs 142
– Gicht 139, 601
– Glukokortikoide 142
– muskuloskelettale Untersuchung 140
– septische 139
– Symptome 139
– Synoviaanalyse 139
– Therapie 142
– Tumor(immun)therapie-assoziierte 139
Mononeuritis multiplex 164, 168, 405
– Cogan-Syndrom (CS) 455
– Kryoglobulinämie 449
Morbus (s. a. unter den Eigennamen bzw. Eponymen)
– Adamantiades-Behçet 435
– quintus 287
Morgensteifigkeit 16–17, 145, 149, 164
– Arthritis, juvenile, idiopathische 295
– CPPD-Arthritis 613
– Hämochromatose 617
– Parvovirus-19-Infektion 288
– Polymyalgia rheumatica 301
– rheumatoide Arthritis 217–218
Morphin 154, 706, 708
– Derivate 704
– Dyspnoe 197
Morton-Neurinom 597
Moschcowitz-Syndrom 163
Motorisch-funktionelle Therapie 726
Moxifloxacin, Arthritis, tuberkulöse 270
MPO-ANCA 33
MTPI-Arthrose 504
Muckle-Wells-Syndrom (MWS) 457, 470
Multiple Sklerose, Differenzialdiagnose 563
Multiples Myelom 42, 447
– Differenzialdiagnose 641
Mumps-Virus 49
Mundtrockenheit, Sjögren-Syndrom 338–340
Murphy Ring 729
Musculi interossei, Atrophie 21
Muskelbiopsie 109
– Dermato-/Polymyositis 158
Muskelkraftprüfung 26
Muskelödem 158
Muskelrelaxanzien
– Spondylarthrose 550
– zentral wirksame 155
Muskelschmerzen 156
Muskelschwäche 17, 156
– Diagnostik 157
– Osteomalazie 640
Muskelverhärtung 157
Muskuloskelettale Schmerzen 156
Myalgien 17, 156
– Antipyretika 186
– Diagnostik 157–158
– Differenzialdiagnosen 158
– statininduzierte 158
– Vitamin-D_3-Mangel 159
– Vitamin-D-Mangel 157
Mycobacterium tuberculosis 267, 273
Mycophenolat mofetil 700–701, 710
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Cogan-Syndrom (CS) 457
– Dermato-/Polymyositis 362
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 400
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 307
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411
– Polychondritis 654
– Sarkoidose 673
– Schwangerschaft 688
– Sklerodermie 332, 334
– Takayasu-Arteriitis 384
Myelitis transversa 440, 455
Myelodysplastische Syndrome, Polychondritis 652
Myeloperoxidase (MPO) 403
Myeloperoxidase-ANCA 33
Myeloperoxidase-Antikörper 391, 653
Myeloproliferative Erkrankungen, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 660, 663
Mykobakterien 139, 145
Mykosen 139, 145
Myofasziales Schmerzsyndrom 23, 157
Myogelosen 153, 157, 572, 580
– Differenzialdiagnose 547
Myopathie
– autoimmune 353
– distale, Typ Welander 370
– Druckschmerz 157
– EMG 158
– idiopathische, inflammatorische (IIM) 344
–– Antisynthetase-Antikörper 348
– immunvermittelte (immunmediierte) nekrotisierende (IMNM) 352, 370
–– Differenzialdiagnose 361, 370
– inflammatorische, Muskelbiopsie 361
– mitochondriale 157
– myofibrilläre 370
– nekrotisierende (NM) 352
–– Autoantikörper 354
– statinassoziierte 156
Myositis 357
– Antisynthetase-Syndrom 348
– autoimmune
–– idiopathische 32
–– nekrotisierende 352
– Checkpoint-Inhibitor-assoziierte 351, 355
– Fluor-18-FDG-PET/CT 87
– idiopathische, inflammatorische 158
– Magnetresonanztomografie 74
– Schwangerschaft 692
– Sklerodermie 333
– statinassoziierte 352
Myositis-associated Autoantibodies (MAA) 32
Myositis-Overlap-Syndrome 344
Myositis-specific Autoantibodies (MSA) 32
Myotilinopathien 370
Myxödem 202

N

Nabilon, Fibromyalgie 566
Nachtschweiß 16, 278, 660
Nackenflexorenschwäche, Einschlusskörpermyositis 365
Nadelbiopsie 111
Nagelfalz-Kapillarmikroskopie 100–101
Nagelveränderungen 20
Nahrungsallergene 740
Nahrungsergänzungsmittel 739, 741
Naloxon 154, 706
Naltrexon, Fibromyalgie 565
Naproxen 705–707
Natriumuratkristalle 38
Naturheilkunde 741
Naturheilverfahren 714
Nebenniereninsuffizienz 421, 622, 624
– Glukokortikoide 621
– Therapie 627
Neisseria gonorrhoeae 262
Neonatales Lupus-Syndrom (NLS) 682
Nephelometrie 28
Nephritisches Syndrom 163, 201
– Ödeme 202–203
Nephrogene systemische Fibrose 75
– Magnetresonanztomografie 73, 76
Nephrokalzinose 671
Nephrolithiasis 624, 671

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Gicht 601, 603
– Vitamin-D-Intoxikation 741
Nephropathie
– diabetische 204
– Fluor-18-FDG-PET 88
– kontrastmittelinduzierte 80
Nephrotisches Syndrom 201, 205
– Ödeme 202–203, 206
Nervenblockade, Lokalanästhesie 119
Nervendehnungszeichen 20, 578
Nervenstimulationsströme, transkutane, elektrische (TENS) 721
NETose 404
Neuraltherapie 118
Neuro-Behçet 438
Neuroborreliose 257, 259
– Antibiotikatherapie 260
Neurobrucellose 280–281
Neurologischer Status 20
Neuropathie 419, 439
– Kryoglobulinämie 449
Neuropathische Schmerzen 152
Neurosarkoidose 667–668
– Zajicek-Kriterien 667
Neutral-Null-Methode 23
Neutropenie 29
Neutrophilie 27, 29
NGS (Next Generation Sequencing) 52
Nicht-Gonokokken-Arthritis 144
Nicht-Langerhans-Zell-Histiozytose, systemische 659
Nichtopioid-Analgetika 704
Niederfrequenzstrom 721
Nierenerkrankungen
– Fasten 741
– Ödeme 204
Niereninsuffizienz
– Differenzialdiagnose 626
– Kontrastmittel 82, 88
– unbekannte 33
Nintedanib, Sklerodermie 332
Nitrate, Sklerodermie 331
Nitroglyzerin, Sklerodermie 331
NLRP3-assoziierte autoinflammatorische Erkrankungen 469
Non-Hodgkin-Lymphome 42
Non-specific interstitial Pneumonia (NSIP) 409
NOPA (Nichtopioidanalgetika), Schmerzen 154
Nortilidin 706
Nozizeption/Nozizeptoren 151
NSAR 390, 704, 707
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, parainfektöse 136
– Arthritis, reaktive 248
– CPPD-Arthritis 615
– Gonarthrose 532
– HCV-assoziierte Arthritis 285
– Komplikationen 708
– Lyme-Arthritis 260
– Ödeme 202
– Ovulation 695
– Pannikulitis 178
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 221
– SAPHO-Syndrom 485
– Schmerzen 154, 432
– Schwangerschaft 688, 709
– Spondyloarthritis, axiale 224, 228
– Whipple-Syndrom 136
NSIP (Non-specific interstitial Pneumonia) 409
– Antisynthetase-Syndrom 351
Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) 47–48
Numerische Ratingskala (NRS) 153

O

OAS 1-Defekt 61
Octreotid 643
– Sklerodermie 333
Ödeme 17, 19, 201
– allergische 202
– chronische 206
– Diagnostik 205
– Differenzialdiagnosen 206
– Eindrückbarkeit 203–204
– Eiweißmangel/-verlust 202, 204
– entzündliche 202
– generalisierte 202, 204, 206
– hypalbuminämische 203
– hypoproteinämische 203
– idiopathische 202
– indurative 165
– intraneurale 584
– Kapillardruck 202
– kardial bedingte 202
– Leberhautzeichen 205
– lokalisierte 202
– medikamentös bedingte 202, 206
– Normoproteinämie vs. Hypoproteinämie 204–205
– periphere 202–203
– prätibiale 202
– Schleifendiuretika 206
– Therapie 206
– Verteilungsmuster/zeitliches Auftreten 203
– zyklische 202
Ohrmuscheln/-läppchen
– Chondritis 393
– Nekrosen 17
Okulopharyngeale Muskelatrophie 370
Ölflecken, Nägel 20
Oligoarthritis 16, 143, 294
– Arthrosonografie 147
– asymmetrische 16
– Behçet-Syndrom 437
– COVID-19-Infektion 139
– csDMARD 147
– Diagnostik 145
– Differenzialdiagnose 147
– Glukokortikoide 147
Omarthrose 509
– Differenzialdiagnose 304
Opiate 704–705
– Komplikationen 709
– Schwangerschaft 709
Opioide 704–707
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Komplikationen 709
– Langzeitanwendung bei nicht tumorbedingten Schmerzen (LONTS) 155
– Morphin-Äquivalenzdosen 708
– Schmerzen 154
– Schwangerschaft 688, 709
OPLL (Ossification of the posterior longitudinal Ligament) 556
Optikusneuritis, Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
Optikusneuropathie 455
– anteriore 375–376
ORAS (Otulin-vermitteltes autoinflammatorisches Syndrom) 61
Ordnungstherapie 742
Ormond-Syndrom 655, 662
Orphan Diseases 174, 357, 364, 470
Orthesenversorgung 731
– Extremität, obere 728
– Extremität, untere 732
– Wirbelsäule 735
Orthopädietechnik 731
Orthopnoe 191, 194
OSG-Arthrodese 507
OSG-Arthrose 504, 617
OSG-Impingement 506
Osgood-Schlatter-Syndrom 211, 297
Osler-Knötchen 20
Osteitis
– condensans ilii 226
– deformans 644
– deformans, Differenzialdiagnose 559
– multiplex cystoides 668
– SAPHO-Syndrom 481
Osteoanabole Therapie 636
Osteoarthritis 143
– CPPD-Arthritis 611
– Differenzialdiagnose 563
– generalisierte 494
Osteoarthropathie, diabetisch neuropathische 621–622
– Differenzialdiagnose 626
Osteoarthrose 96
– primär generalisierte 494
Osteoarthrosis interspinalis 551
Osteochondrom 35, 120
Osteochondromatose, aneurysmatische 590
Osteochondrose 23, 541, 548, 736
– Differenzialdiagnose 540
– synostosierte 543
Osteochondrosis
– dissecans 35, 120, 211
– intervertebralis 541, 543
–– Differenzialdiagnose 556
–– Modic-Klassifikation 543
– vertebralis 541
Osteodensitometrie 93, 633
– Messwerte, Interpretation 93
– T-Score/Z-Score 93
Osteodystrophia deformans 644
Osteodystrophie, renale, Differenzialdiagnose 641
Osteogenesis imperfecta 633
– Differenzialdiagnose 634
Osteoidosteom, Differenzialdiagnose 210
Osteoklastenhemmer, Paget-Syndrom 648
Osteomalazie 622, 624, 638
– Differenzialdiagnose 634, 641, 645, 647
– hypokalzämische 641
– hypophosphatämische 639–641, 643
– tumorassoziierte 639
– tumorinduzierte 641
– Vitamin-D-Mangel 639–641, 643
Osteomyelitis 211
– chronisch rekurrierende, multifokale (CRMO) 264, 480, 486
– Differenzialdiagnose 647
– Gelenkpunktion 122
– Sakroiliakalgelenk 559
– tuberkulöse 268
–– extraspinale 267, 272
Osteopathie, renale, Differenzialdiagnose 634
Osteopenie 269, 304
– gelenknahe 141, 147
– Osteodensitometrie 93
Osteophytäre Ausziehungen 21
Osteophyten 67, 518, 521, 527
– Hämochromatose 618
– Sonografie 70
Osteoporose 92, 622, 624–625, 630
– Bisphosphonate 634
– Differenzialdiagnose 634, 641
– DMAB 635
– DXA-Verlaufsmessungen 94
– Fracture-Liaison-Services (FLS) 637
– Frakturen 93, 630, 632
– glukokortikoidinduzierte 632, 635–636, 705
– juvenile 632
– Orthesen 736
– Osteodensitometrie 93
– Peak-Bone-Mass 631, 637
– postmenopausale 632, 635
– schwangerschaftsassoziierte 637
– Skelettszintigrafie 82, 85
– Therapie 627
Osteosarkom 636
– Differenzialdiagnose 647
Osteosis condensans 559
Osteotomie 749
– Achsfehlstellungen 751
– Pseudarthrose 752
Östrogenrezeptor-Modulatoren, selektive, Osteoporose 635
Ott-Syndrom 553
Ott-Zeichen
– Arthritis, juvenile, idiopathische 295
– Arthritis, reaktive 246
– BWS-Entfaltbarkeit 24
– Enthesitis-assoziierte Arthritis 295
Otulin-vermitteltes autoinflammatorisches Syndrom (ORAS) 61
Otulipenie 61
Ovarielle Insuffizienz 695
Ovarielles Hyperstimulationssyndrom 695
Overlap-Kollagenosen, Sklerodermie 323
Overlap-Myositis 327

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Differenzialdiagnose 361–362
Overlap-Syndrome 336
– Antisynthetase-Syndrom 350
– Differenzialdiagnose 355
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– Therapie 337
Oxycodon 154, 706–707

P

Packungen 716
Paget-Syndrom 624, 636, 644
– Bisphosphonate 648
– Differenzialdiagnose 559, 641, 647
– Kubitaltunnelsyndrom 590
– Osteoklastenhemmer 648
– polyostotisches 645
– Skelettszintigrafie 82, 86
PainDetect-Fragebogen 153
Pallhypästhesie 417
Palmarerythem 165, 205
Palmoplantare Pustulose (PPP) 480
– SAPHO-Syndrom 481
Palpation 21
Palpitationen 128, 325, 359, 416
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– Sklerodermie 322
Panaortitis, Takayasu-Arteriitis 381
Panchondritis 650
Pancolitis ulcerosa 240
Panda-Zeichen, Sarkoidose 670
Panhypopituitarismus 616
– Hämochromatose 617
Panniculitis-like T Cell Lymphoma, subcutaneous 61
Pannikulitis 174
– α1-Antitrypsin-Mangel 174
– Differenzialdiagnosen 177
– gichtassoziierte 174–175
– neutrophile 174–175
– pankreatische 174
–– mit Polyarthritis 174
– Sarkoidose 671
Panuveitis
– Behçet-Syndrom 437
– infektiöse 441
PAPA-Syndrom 61
Papillomatosis cutis, Lymphödem 205
Papulopusteln 435
– Behçet-Syndrom 437–438
Paracetamol 705–707
– Fibromyalgie 565
– Komplikationen 708
– Schmerzen 154
– Schwangerschaft 688, 709
Paraplegie-Scores 276
Parästhesien 153, 164
– Karpaltunnelsyndrom (KTS) 588
– Monoarthritis 140
– Oligoarthritis 145
– periorale 194
– Tarsaltunnelsyndrom 596
Parasyndesmophyten, Psoriasis-Arthritis 236
Paresen 18
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 393
– Einschlusskörpermyositis 367
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 416
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 405
Parkinson-Syndrom 20
Paroxetin, Fibromyalgie 565
Parvovirus-B19-Arthritis 287
– Differenzialdiagnose 291
Parvovirus-B19-Infektion 48
– Krankheitsbilder 287
– Polyarthritis 134
PASDAS (Psoriatic Arthritis Disease Activity Score) 237
Patella
– alta 528
– baja 528
– tanzende 22
Patellarsehnenreflex 575
Patellofemoralarthrose 527, 529
Patellofemorale Dysplasie 211
Pathergie-Test 165
– Behçet-Syndrom 437–438
Patrick-Kubis-Test 25
– Sakroiliitis 225
Pauci-immune Typ-III-RPGN 163
Pearl-Index 695
Pel-Ebstein-Fieber 181
Pemphigoid 441
Pemphigus 441
Pencil-and-Cup-Deformität, Psoriasis-Arthritis 235
Penicillin G, Lyme-Borreliose 260
Penicillin V, rheumatisches Fieber 253
Pentoxifyllin, Sklerodermie 332
Perforin-Mangel 61
Periarteriitis nodosa 386
Periarthropathia calcarea 590
Periartikuläre Strukturen, Untersuchung 25
Perichondritis 650
Perikarditis, idiopathisch rekurrierende (IRP) 490
Periorbitale Schwellung 173
Periostitis 64
– Psoriasis-Arthritis 235
Peripatelläre synovitische Schwellung 22
Perkussion
– Mastoidzellen 416
– pulmonale 19, 274
– Sinus maxillaris/frontalis 416
Perthes-Syndrom 211, 297, 521
Perzeptive Regulierung 728
PEST-Fragebogen (Psoriasis Epidemiology Screening Tool) 231
PET/CT 87
– Lagerung 90
– Nüchtern-Blutzuckerwerte 89
Petechien 20
Pétrissage 720
Pfeifer-Weber-Christian-Pannikulitis 174–175, 177
Pfeifer-Weber-Christian-Syndrom 174
Pfropfarthritis 135
Phalen-Test, Karpaltunnelsyndrom (KTS) 585
Phemister-Triade, tuberkulöse Arthritis 269
Phlebitis, obliterative 655, 658
Phlebödem 202, 205
Phonophorese 722
Phosphatdiabetes 622, 624, 643
– Differenzialdiagnose 634
Phosphatmangel, Osteomalazie 639, 641, 643
Phosphatsupplementierung, Osteomalazie 643
Phosphodiesterase-4-Inhibitoren, Psoriasis-Arthritis 237
Phosphodiesterase-5-Inhibitoren, Sklerodermie 331–333
Physikalische Therapie 714
Physiotherapie 714
Phytopharmaka 502, 743
Pibrentasvir, Hepatitis-C-assoziierte Arthritis 285
Pigmentierte villonoduläre Hyperplasie, Differenzialdiagnose 242, 247, 260
Pigmentierte villonoduläre Synovialitis/Synovitis 35, 115
Pincer-Impingement 524
Pinch-Test 22
PIP-Gelenke
– Arthrose 17, 494
– Palpation 21
Piroxicam 705
Pitting Scars 324
Pivot-Shift-Test 517
Plantarerythem 165
Plantarfasziitis 597
Plasmapherese
– Hyperviskositätssyndrom 453
– Polyarteriitis nodosa 168, 389
– Vaskulopathien 170
Platypnoe 191
Plazentainsuffizienz 682
PLCG2-assoziierter Antikörpermangel und Immundysregulation (PLAID) 61
Pleurareiben 194
PMR, *siehe* Polymyalgia rheumatica
Pneumocystis carinii/jirovecii, Prophylaxe 332, 347, 356, 362, 412
Pneumonie, chronisch-eosinophile (CEP) 417
Pneumothorax 195
Podagra 600–601
Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 33, 162, 393, 397, 403, 411
– Befunde 405
– Diagnostik 408
– Differenzialdiagnose 410
– EUVAS-Stadieneinteilung 404
– Hautbefunde 407
– medikamenteninduzierte 404
– Pharmakotherapie 411–412
– pulmonale Manifestationen 395
Polyarteriitis nodosa 162, 386
– ACR-Klassifikation 165
– ADA2-Defizienz 390
– Arteriografie 388
– Differenzialdiagnose 388
– Hepatitis-B-assoziierte 389
– idiopathische 389
– Klassifikationskriterien 386
– Pharmakotherapie 168
– rein kutane 389
Polyarthritis 17, 133
– Antisynthetase-Syndrom 349
– Checkpoint-Inhibitoren 135–136
– COVID-19-Infektion 139
– CPPD-Arthropathie 135–136
– Differenzialdiagnose 135
– Gicht 135–136
– Gonokokkensepsis 136–137
– Kollagenosen 219
– medikamentös induzierte 133, 135–137
– Pannikulitis, pankreatische 174
– paraneoplastische 133, 219
– Whipple-Syndrom 135–136
Polyarthrose
– Differenzialdiagnose 496
– Sonografie 70
– Therapie 497
Polychondritis 172–173, 650
– Damiani-Levine-Klassifikation 651
– Differenzialdiagnose 653
– MacAdam-Klassifikation 651
– Michet-Klassifikation 651
– rezidivierende 650
Polyglucosan-Körperchen-Myopathie 61
Polymerasekettenreaktion (PCR) 47
Polymyalgia rheumatica 29, 130, 156, 159, 299, 702
– Bursitis subdeltoidea/trochanterica 158
– Differenzialdiagnose 17, 158, 304, 562, 641
– EULAR-ACR-Klassifikation 300
– Fieber 180
– Fluor-18-FDG-PET/CT 87, 90
– FUO-Differenzialdiagnosen 188
– Riesenzellarteriitis 375–376
– Sonografie 68–69, 71
Polymyositis 357
– Differenzialdiagnose 304, 346, 355, 361, 641
– Fluor-18-FDG-PET/CT 91
– Kraftdefizit 26
– Muskelbiopsie 158
– Skelettszintigrafie 84
Polyneuropathie 20
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 393
– Cogan-Syndrom (CS) 455
– diabetische 155, 584
– Differenzialdiagnose 586
– Elektroneurografie 158
– Kryoglobulinämie 449
Polyosteoarthritis 494
Polyserositis
– Arthritis, juvenile, idiopathische 294
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 310
– Sonografie 69
Poncet-Erkrankung 183, 268
Poplitealzyste
– Gonarthrose 529
– rupturierte, Radiosynoviorthese 115, 117
Porphyria cutanea tarda 283
Posterior tibial Nerve Neuralgia 595
Post-Injection Flare 128

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Post-Lyme-Syndrom 258
Poststreptokokken-Arthritis 242–243, 253, 260, 289
– reaktive 51
Poststreptokokken-Glomerulonephritis 249
Posttreatment Lyme Disease Syndrome 258
Postzosterneuralgie 152, 155
Pott-Syndrom 267, 272
PR3-ANCA 33
Präeklampsie 682, 687–688
Pramipexol, Ödeme 202
Prayer-Sign, Cheiroarthropathie, diabetische 626
Prednisolon 706, 708
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 419
– HCV-assoziierte Arthritis 285
– IgA-Vaskulitis 433
– Kawasaki-Syndrom (KS) 426
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 356
– Polyarteriitis nodosa 389
– Polymyalgia rheumatica 305
– Schwangerschaft 688
– Takayasu-Arteriitis 383
– Vaskulopathien 167–168
Prednison 708
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Dermato-/Polymyositis 362
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 419
Pregabalin 155
– Fibromyalgie 565
– Ödeme 202
Procalcitonin 27–29
Prokinetika, Sklerodermie 333
Pronator-teres-Syndrom, Differenzialdiagnose 586
Properdin-Defekte 45
Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF) 717
Prostaglandinanaloga, Sklerodermie 333
Prostazyklin-Analoga, Sklerodermie 331, 333
Proteinurie 18
– IgA-Vaskulitis 430
Protrusionsarthrose 522
Protrusionskoxarthrose 523
Provokationsprüfungen
– Facettengelenke 25
– Wirbelsäule 23
Prucaloprid, Sklerodermie 333
PsA, *siehe* Psoriasis-Arthritis
Pseudarthrose
– Arthrodese 758
– Osteotomie 752
Pseudarthrosis interspinalis 551
Pseudofollikulitis, Behçet-Syndrom 437
Pseudogicht 38, 138–139, 219, 610, 624
– Hämochromatose 617, 620
– Oligoarthritis 144
– Röntgendiagnostik 64
– Tophi 70
Pseudohypoparathyreoidismus
– Differenzialdiagnose 626
– Therapie 627
Pseudolisthesis 545
Pseudo-Polymyalgia rheumatica (PMR) 612
Pseudoradikuläres Schmerzsyndrom 579
Pseudoradikuläres Syndrom 571
Pseudo-rheumatoide Arthritis 612
Psoasabszess 273
Psoriasis 18
– CARD14-vermittelte (CAMPS) 61
– Herdsuche 19
– Rückenschmerzen, chronische 150
– Spondyloarthritis 131, 225
Psoriasis Epidemiology Screening Tool (PEST-Fragebogen) 231
Psoriasis vulgaris 131
– Differenzialdiagnose 362
– SAPHO-Syndrom 481
Psoriasis-Arthritis 17, 21, 130–131, 138–139, 144, 219, 230
– axiale 237
– Biologika 711
– CASPAR-Kriterien 232
– Diagnostik 233
– Differenzialdiagnose 264, 289, 496, 563, 605–606, 614
– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Gelenksonografie/Röntgendiagnostik 233
– Gicht 132
– juvenile 293–295
– Minimal Disease Activity (MDA) 236
– Oligoarthritis 144
– Polyarthritis 133–134
– Radiosynoviorthese 115
– Röntgendiagnostik 64
– Schwangerschaft 692
– Skelettszintigrafie 82, 84
– Synovialitis 114
Psoriasis-Arthritis-Rating-Score 67
Psoriatic Arthritis Disease Activity Score (PASDAS) 237
Psoriatic Arthritis Impact of Disease (PsAID) 236
Psychische Symptome 18
Psychisch-funktionelle Therapie 728
Puffy Fingers
– Mischkollagenose 336
– Myositis-Overlap-Syndrome 345
– Sklerodermie 319–320, 331
– systemische Sklerose 203
Pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) 349
– Mischkollagenosen 336
Pulmorenales Syndrom 162, 391, 407
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 406
Pulseless Disease 381
Purpura 20, 164
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 393
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 393, 397
– IgA-Vaskulitis 428–429
– jaune d'ocre 205
– Kryoglobulinämie 448–449
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 405
– Polyarteriitis nodosa 387
– Schönlein-Henoch 162, 388, 427
–– ACR-Klassifikation 165
– Sjögren-Syndrom 340
– thrombotisch-thrombozytopenische (TTP) 163
–– Mischkollagenosen 337
Pusteln/Pustulosis 20
Pustulose, palmoplantare (PPP) 481
– SAPHO-Syndrom 481–482
Pyarthros, Gelenkpunktion 122
Pyoderma gangraenosum 131, 398
– CED-assoziierte Arthritis 242
– SAPHO-Syndrom 481
Pyrazinamid
– Arthritis, tuberkulöse 270
– Spondylitis, tuberkulöse 275
Pyrazolone, Schmerzen 154

Q

Quadrantentest 25
Quantiferon-Test 184, 195, 430, 439
– AA-Amyloidose 677
Quengel-Schienen 728, 732
Querfriktion nach Cyriax 720
Querschnittsmyelitis, Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
Quetiapin, Fibromyalgie 565

R

Rachitis 638, 640
– hypophosphatämische 643
– Vitamin-D-resistente, hereditäre 639
Radikuläres Syndrom 571, 574
– Dermatome, Kennmuskeln und Reflexe 575
– Differenzialdiagnose 586
Radikulomyelitis, Lyme-Borreliose 256
Radikulopathie 574
– Differenzialdiagnose 586
Radioimmunodiffusion (RID) 46
Radiokarpalarthrose 497
Radionuklidtherapie, intraartikuläre 114
Radiosynoviorthese 114, 744
– Parainjektion 117
– Radiopharmaka 116
Radiusköpfchensubluxation 211
Raloxifen, Osteoporose 635
RA-Myositis-Overlap 345–347
Rare Diseases 470
Raynaud-Phänomen/-Syndrom 17, 20, 131, 165, 283
– Antisynthetase-Syndrom 348–349
– Differenzialdiagnose 586
– Kältetherapie, Kontraindikation 715
– Kapillarmikroskopie 100, 103–104
– Kryoglobulinämie 449
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Mischkollagenose 336
– Myositis-Overlap-Syndrom 345
– Pharmakotherapie 331
– Sklerodermie 319–320, 322, 324, 327, 330, 334
Rechtsherzkatheteruntersuchung 196
Red Flags
– Arthralgie, kindliche 208
– Baastrup-Syndrom 552
– Kreuzschmerzen 535, 578, 580
– Schmerzchronifizierung 155
– Spondylolyse 546
– vertebrales Schmerzsyndrom 572
Refeeding-Syndrom, Ödeme 202
Referred Pain Syndrome 579
Reflexdystrophie, sympathische 567
Reflexprüfungen 20
reaktive Arthritis 243, 294
Reithosenanästhesie 575
Reizergüsse 35
– Gelenkpunktion 120
Reiz-Reaktionstherapie 714
Reklinationsschmerz, Spondylolyse 546
Remitting seronegative symmetrical Synovitis with pitting Edema (RS 3PE) 203
Respirationstrakt, rheumatische Manifestationen 197
Respiratorische Insuffizienz 194
– Dyspnoe 194, 197
Retropatellararthrose 528, 530, 533
Retroperitonealfibrose 662
– Differenzialdiagnose 663
Rhabdomyolyse 355
Rhagozyten 38
Rhenium-186-Sulfid, Radiosynoviorthese 116
Rheumadiät 738
Rheumafaktoren 33
– Kryoglobulinämie 43
Rheumafaktor-negative Polyarthritis 293
Rheumafaktor-positive Polyarthritis 294
Rheumaknoten 20, 141, 146, 252
– rheumatisches Fieber 250–251
– rheumatoide Arthritis 217
– subkutane 174–175
Rheuma-Screening, Fieber 184
Rheumatische Erkrankungen
– Altersgipfel 130
– Ätiologie/Pathogenese 131
– Diagnostik 131
– Differenzialdiagnostik 132
– Epidemiologie 130
– Geschlechtsverteilung 130
– Kindes-/Jugendalter 208

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Kopf-/Halsbereich, Veränderungen 171
– Mimiks 183
– Schwangerschaft 681
– Symptomatik 131
Rheumatisches Fieber 183, 249
– akutes 249
– Diagnostik 250
– Differenzialdiagnosen 252
– Jones-Kriterien 249–250
– Streptokokken-Eradikation 253
– Symptome 250
Rheumatismus, palindromer 134
Rheumatismus, palindromer 247, 260, 289
Rheumatoid Arthritis Cells 38
Rheumatoide Arthritis 138–139, 216
– ACR-EULAR-Klassifikationskriterien 218
– Ätiologie/Pathogenese 216
– Biologika 711
– Calprotectin 30
– Differenzialdiagnose 147, 219, 247, 284, 289, 291, 304, 342, 383, 496, 562–563, 606, 614, 641
– extraartikuläre Manifestationen 217
– Fibromyalgie 560
– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Gelenkbefallsmanifestationen/-muster 217
– Gelenkpunktion 120
– Gelenkschwellung 21
– Handorthesen 729
– juvenile 293
– Klassifikation 33
– Lokalisation 63
– Noxen, inhalative 217
– Oligoarthritis 144
– Pannikulitis 174–175
– Pharmakotherapie 220
– Polyarthritis 133
– Prävalenz 130
– Radiosynoviorthese 117
– Schwangerschaft 681, 692
– seronegative 132
– seronegative/-positive 216
– seropositive 132
– Skelettszintigrafie 82, 84
– Subfertilität 694
– Symptomatik 217
– Synoviaanalyse 40
– Synovialitis 114
– Tendovaginitis/Tenosynovitis 69, 217
– Therapie 219
– Vaskulitis 452
Rhinitis 394
– borkige 17
– hämorrhagische 393
Rhinosinusitis 418
– allergische 416
Rhizarthrose 497, 503
Rice Bodies, tuberkulöse Arthritis 269
Riedel-Struma 173
Riesenzellarteriitis 29, 162, 299, 375
– ACR-Klassifikation 164
– Cut-off-Werte für häufig betroffene Arterien 378
– Differenzialdiagnose 304, 379, 383
– Fieber 180
– Fluor-18-FDG-PET/CT 87
– Halo-Zeichen 377
– OMERACT Ultraschall-Definitionen 377
– PET/CT 91
– Polymyalgia rheumatica 375
– Tocilizumab 710
Riesenzelltumor, tendosynovialer 35
Riesenzelltumor, tenosynovialer 35, 120
– Differenzialdiagnose 647
Riesenzellvaskulitis 172
– Differenzialdiagnose 663
Rifampicin
– Arthritis, tuberkulöse 270
– Brucellose 281
– Schwangerschaft 281
– Spondylitis, tuberkulöse 275
Rifaximin, Sklerodermie 333
Ringelröteln 48, 287
– Polyarthritis 134
Riociguat, Sklerodermie 333
Risankizumab 701, 711
– Psoriasis-Arthritis 237
Risedronat, Osteoporose 634
Rituximab 701, 711–712
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 710
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis (EGPA) 420
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 400, 402
– Hepatitis B 48
– Hypophysitis, autoimmun bedingte 621
– Leukoenzephalopathie, progressive, multifokale 703
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 468
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 356
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 411–412
– Polychondritis 654
– rheumatoide Arthritis 220
– Schwangerschaft 688
– Sjögren-Syndrom 342
– Sklerodermie 332
– Takayasu-Arteriitis 381
RNA-Polymerasen 32
Ro-Antikörper 32
– Speicheldrüsenbiopsie 107
Rodnan Skin Score, modified (mRSS), Sklerodermie 324
Roemheld-Syndrom, Sklerodermie 328
Romanus-Läsion 64–65
– Psoriasis-Arthritis 236
Romosozumab, Osteoporose 636
Röntgendiagnostik 62
Rosai-Dorfmann-Erkrankung 61
Rotatorenmanschette
– Defekte 512
– Ruptur 509–511, 514, 728
– Tendinitis calcarea 303
Röteln-Arthritis 289
– Differenzialdiagnose 291
Rötelnvirus 49
Rubella-Arthritis 289–290
Rubella-Virus 49
Rubi-Virus-Arthritis 289
Rückenschmerzen 23
– Baastrup-Syndrom 551
– chronische 149, 155, 224
–– Spondyloarthritis, axiale 150
– entzündliche 145, 148, 224
–– ASAS-Kriterien 149
–– Berlin-Kriterien nach Rudwaleit 149
–– Calin-Kriterien 149
– SAPHO-Syndrom 482
– tiefsitzende 148, 224
–– Spondyloarthritis, axiale 223
– unspezifische 226
Rückfallfieber, Hyper-IgD-Syndrom 61
Rückfuß
– Deformitäten, Tarsaltunnelsyndrom 595
– Valgusfehlstellungen 504
– Varusfehlstellungen 504
Ruhedyspnoe 191
Ruxolitinib, Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 468

S

Sacroiliakalgelenke, Ankylose 223
Saftfasten 740
Sakroiliakalgelenke
– Arthrose 557
– Computertomografie 77
– Knochenmarködem 226
– Osteomyelitis 559
– Provokationstests 25
– Psoriasis-Arthritis 235–236
– Punktion 72
– Röntgendiagnostik 64
– Rückenschmerzen 149
– Spondyloarthritis, axiale 222–223, 225–226
Sakroiliitis 293
– Brucellose 279
– septische 226
– Zeichen 225
Sanger-Sequenzierung 52–53
SAPHO-Syndrom 242, 480
– Diagnostik 483
– Differenzialdiagnose 247, 289, 556
– Knochenmetaboliten 483
– Pharmakotherapie 485
– Skelettszintigrafie 82, 85
Sarcoid-like Lesions 671
Sarilumab 701, 711
Sarkoidose 131, 138, 141, 173, 260, 666
– akute 144
– Arthritis 269
– Differenzialdiagnose 147, 242, 247, 289, 351, 355, 361, 671
– FUO-Differenzialdiagnosen 188
– Granulombildung 667
– Oligoarthritis 144
– Scadding-Stadien 667
Sarkom 645
– Differenzialdiagnose 647
SARS-CoV-2 185, 195
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 464
Sattelnase 173
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 393
Saxon-Test 172
– Kryoglobulinämie 451
– Sjögren-Syndrom 340
Scadding-Stadien, Sarkoidose 667
Scandicain 112
– Gelenkpunktion 122
Scheuermann-Krankheit, Differenzialdiagnose 547
Schienen 658, 723
– redressierende 732
Schilddrüsenautonomie 622
Schirmer-Test 172
– Kryoglobulinämie 451
– Sjögren-Syndrom 340
Schleifendiuretika
– Dyspnoe 197
– Ödeme 206
Schleimbeutelentfernung, *siehe* Bursektomie
Schmerzanamnese 16
Schmerzen 131, 151
– abdominelle 17
– akute 152
– chronifizierende 152
– Chronifizierung 155
– chronische, primäre 560
– chronische/pathologische 152
– Differenzialdiagnose 153
– Elektroneurografie 153
– IASP-Definition 151
– interventionelle/invasive Therapie 155
– Koanalgetika 155
– Laboruntersuchungen 153
– myofasziale 157
–– Differenzialdiagnose 158
– neuropathische 152, 569, 575
– noziplastische 152, 561
– nozizeptive 152
–– NOPA (Nichtopioidanalgetika) 154
–– Sensibilisierung, periphere/zentrale 152
– operative Therapie 155
– Opioide 154
– postinterventionelle, Gelenkpunktion 122
– thorakale 17
– Verarbeitungsstörung 560
– von-Korff-Schweregrad 151
Schmerzmodell, biopsychosoziales 151
Schmerzrezeptoren 151
Schmerzsyndrom
– komplexes, regionales 567
– myofasziales 23
– pseudoradikuläres, spondylogenes 579
– segmentales 571
– Sensibilisierung, periphere/zentrale 152
– spondylogenes 578–579
– vertebragenes 579

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– vertebrales 571, 578
Schmerztagebuch 153
Schmerztherapie 154
– interventionelle 118
Schmetterlingserythem 173
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 175, 308, 345
– Sklerodermie 323
Schnappatmung 192
Schnappfinger 584
Schnapppphänomen, Kubitalarthrose 517
Schnitzler-Syndrom 487
– Straßburger Diagnosekriterien 488
Schnupfen 17
Schober-Zeichen 24
– Arthritis, juvenile, idiopathische 295
– Arthritis, reaktive 246
– Enthesitis-assoziierte Arthritis 295
Schonhinken 529
Schönlein-Henoch-Purpura 162
– ACR-Klassifikation 165
Schubladentest, vorderer/hinterer 530
Schuhzurichtungen 508, 734
Schulterbandage 728
Schultergelenk
– Arthrose 509
– Palpation 21
– Punktion 125
Schultergelenkschmerz 511
Schultergürtelschmerz 300
– Polymyalgia rheumatica 300–301
Schwanenhalsdeformität 21, 217, 732
Schwangerschaft
– AA-Amyloidose 679
– ANCA-assoziierte Vaskulitis 692
– Antiphospholipid-Syndrom 314–315, 317, 691
– Arthritis, juvenile, idiopathische 692
– Basistherapeutika 688
– Behçet-Syndrom 444, 692
– Beratung 686
– Betreuung 684
– Brucellose 281
– BSG-Werte 30
– Cholestase 686
– Computertomografie 81
– Diabetes 682
– DMARD 688, 713
– Dyspnoe 200
– Erythema nodosum 178
– fluoreszenzoptische Bildgebung 99
– Glukokortikoide 688
– gynäkologisches Monitoring 687
– HCV-assoziierte Arthritis 286
– Hypothyreose 629
– Karpaltunnelsyndrom (KTS) 588
– Komedikation 688
– Konzeptionsberatung 683
– Lokalanästhesie 120
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 312, 692
– Magnetresonanztomografie 77
– Mittelmeerfieber, familiäres 692
– Myositis 692
– Ödeme 202
– Osteoporose 637
– PET/CT 88
– pränatalmedizinische Untersuchungen 687
– Psoriasis-Arthritis 692
– rheumatische Erkrankungen 681
– rheumatisches Fieber 254
– rheumatoide Arthritis 681, 692
– Rötelninfektion 292
– SAPHO-Syndrom 486
– Schilddrüsenfunktionsstörungen 629
– Sjögren-Syndrom 692
– Skelettszintigrafie 82
– Spondyloarthritis, axiale 229, 692
– Still-Syndrom, adultes 692
– systemische Sklerose 692
– Takayasu-Arteriitis 692
– Therapie, Off-Label-Einsatz 689
– Tuberkulose 276
– tuberkulöse Arthritis 271
Schweißigkeit 194
– Dyspnoe 194
Schwellungen 19
– Gelenke 21
Scleroderma Lung Study (SLS) 332
Scleroderma renal Crisis (SRC) 321, 347
SDAI (Simplified Disease Activity Index), rheumatoide Arthritis 221
Secukinumab 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Arthritis, reaktive 248
– Psoriasis-Arthritis 237
– SAPHO-Syndrom 485
– Spondyloarthritis, axiale 228
Sehnenkrepitation 22
Sehstörungen 17
Selexipag, Sklerodermie 333
Sensibilität, periphere 20
Sensibilitätsstörungen 18
Sensibilitätstraining 726
Sepsis 112, 122
– Calprotectin 27
– okkulte 88
– Procalcitonin 29
Sequential occupational Dexterity Assessment (SODA) 723–724
Sequenzierung 52
Serositis 131
– Sonografie 71
Serum-Amyloid A (SAA) 27–29, 483, 675
Serumprotein-Elektrophorese 27–29
SGLT 2-Inhibitoren, Vaskulitis 434
Sharp-Score, Heijde-Modifikation 66
Sharp-Syndrom 297, 336
Shawl-Sign
– Antisynthetase-Syndrom 349–350
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
Shrinking-Lung-Syndrom, Lupus erythematodes, systemischer 309
Sialadenitis 172
– Speicheldrüsenbiopsie 108
Sialografie, Sjögren-Syndrom 341
Sicca-Symptomatik 17, 131, 172
– HCV-assoziierte 452
– Kryoglobulinämie 451
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Saxon-/Schirmer-Test 172
– Sklerodermie 323
Sicca-Syndrom 283
Sichelfuß 734
SIFD-Syndrom 61
SIG-Arthrose 557
Sildenafil
– Schwangerschaft 688
– Sklerodermie 331, 333
Sinding-Larsen-Syndrom 297
Sinusitis 173
– chronische 17
Sirolimus 363
– Einschlusskörpermyositis 372
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Sjögren-Syndrom 33, 338
– ACR-/EULAR-Klassifikation 339
– Arthritis, juvenile, idiopathische 294
– Autoantikörper 32
– Differenzialdiagnose 342, 669
– extraglanduläre Manifestationen 339
– HCV-Infektion 283
– Keratokonjunktivitis sicca 141, 146, 172
– Kryoglobulinämie 42
– kryoglobulinämische Vaskulitis (KV) 446
– primäres 32, 284, 338, 452
– Schwangerschaft 692
– sekundäres 338
– Sialografie/Speicheldrüsen-Szintigrafie 341
– Sicca-Symptomatik 172
– Speicheldrüsenbiopsie 107–108
– Speicheldrüseninfiltrate, Chisholm-Mason-Klassifikation 341
– Verdachtsdiagnose 340
Skeletthyperostose, diffuse, idiopathische (DISH) 226, 553, 622, 624, 626
Skelettmuskelbiopsie 109
Skelettszintigrafie 82
– Bullhead Sign 85
– Klaustrophobie 83
– Kontrastmittelallergie 82
– Lagerung 83
Skleritis 131, 173
– Polychondritis 651
Sklerodaktylie 324
– Myositis-Overlap-Syndrome 345
– Sklerodermie 319–320
Sklerodermie 317
– ACR-/EULAR-Klassifikationskriterien 319
– Autoantikörper 32
– CAR-T-Zell-Therapie 334
– Cutolo-Einteilung 327
– Differenzialdiagnosen 329
– ILD-typische Veränderungen 326
– Immunsuppressiva 332
– Krankheitsentstehung 318
– modified Rodnan Skin Score (mRSS) 324
– Motilitätsstörung/Gastroparese 333
– Pharmakotherapie 169, 331–332
– renale Krise 325
– Schmetterlingserythem 323
– Sicca-Symptomatik 323
– Stammzelltherapie, autologe 334
– Standardimpfungen 330
– Symptome 320, 322
– systemische 163
– Tyrosinkinase-/Angiokinase-Inhibition 332
– Ulzerationen, digitale 320, 332, 334
Skleromyxödem 329
Sklerosierungszonen
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 662
– Röhrenknochen 660
Sklerosiphonie 194, 324
– Antisynthetase-Syndrom 350
Skoliose 93, 575
– Differenzialdiagnose 553
– Therapie nach Lehnert-Schroth 718
Slapped Cheek Disease 287
SLE-assoziierte AAk 32
SLE-Myositis-Overlap 345–347
Small for gestational Age (SGA) 682
Small intestinal bacterial Overgrowth (SIBO), Sklerodermie 328, 333
Small Vessel Vasculitis (SVV) 427
Small-Fiber-Neuropathie, Fibromyalgie 561
Sneddon-Syndrom, Differenzialdiagnose 485
Soccer's Ankle 506
SODA (Sequential occupational Dexterity Assessment) 723–724
Sofosbuvir, Hepatitis-C-assoziierte Arthritis 285
Sonografie 69
– Aktivitätsbeurteilung 69
– Differenzialdiagnostik 70
– Gelenkpunktionen 72
– Halo-Zeichen 71
– Schallköpfe 69
Sozialanamnese 18
Spasmolytika 155
SPECT 82
Speicheldrüsenbiopsie 107–108, 172
– lymphozytäre Aggregate 108
Speicheldrüseninfiltrate, Sjögren-Syndrom, Chisholm-Mason-Klassifikation 341

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Speicheldrüsenschwellung, unilaterale 173
Speicheldrüsensonografie 107
Spider naevi 205
Spina bifida 545
Spinalkanalstenose 549, 578
– Differenzialdiagnose 597
Spironolacton 206
Splinter-Hämorrhagien 20
– Antisynthetase-Syndrom 350
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 397, 407
– Myopathie, nekrotisierende, immunvermittelte 354
– Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 407
Spondylarthropathie 441
– CED-assoziierte, Ödeme 203
– dialyseinduzierte 274
– seronegative, Radiosynoviorthese 115
Spondylarthrose 548
– Differenzialdiagnose 540
– Fujiwara-Klassifikation 548
– LWS 549
– Pathria-Klassifikation 548
Spondylitis
– ankylosans 222–223, 293
–– Differenzialdiagnose 550, 556
–– Fieber 180
–– Skelettszintigrafie 82
– bakterielle, pyogene 274
– Brucellose 274, 278–280
– psoriatica, Differenzialdiagnose 556
– tuberkulöse 267, 272–273
–– Differenzialdiagnosen 274
Spondyloarthritis 138–139
– axiale 138, 148, 222, 274, 558, 703
–– Biologika 711
–– Computertomografie 77–78
–– Differenzialdiagnose 226, 483
–– extramuskuloskelettale Manifestationen 224
–– Klassifikation 223
–– Magnetresonanztomografie 74
–– Pharmakotherapie 228
–– Röntgendiagnostik 65
–– Rückenschmerzen, chronische 150
–– Rückenschmerzen, tiefsitzende 223
–– Schwangerschaft 692
–– Skelettszintigrafie 85
– Differenzialdiagnose 17, 147, 289, 383, 563
– HLA-B27-assoziierte 50
– Oligoarthritis 144
– Psoriasis 131
– Synoviaanalyse 40
– Synovialitis 114
Spondylodiszitis 226
– Differenzialdiagnose 544
– Psoriasis-Arthritis 236
Spondylogenes Schmerzsyndrom 579
Spondylolisthesis 544–545, 547, 575
Spondylolyse 544
– dysplastische/mechanische Theorie 545
– Laurent-Einola-Klassifikation 546
– Marchetti-Bartolozzi-Klassifikation 545
– Meyerding-Klassifikation 546
– Wiltse-Rothmann-Klassifikation 545
Spondylophyten 549
– Osteodensitometrie 93
Spondylosis
– deformans 548, 554
– Differenzialdiagnose 540
– hyperostotica 553–554, 572
–– Differenzialdiagnose 559
Sporadic Inclusion Body Myositis physical functional Assessment (sIFA) 370, 373
Sportmassage 720
Sporttherapie 718
Sprechdyspnoe 194
Sprunggelenk
– Arthritis 612
–– Sarkoidose 144
– Fraktur 568
– oberes (OSG)
–– Arthralgien 617
–– Arthrodese 507
–– Arthrose 504
–– Impingement 506
–– Punktion 125
– unteres (USG), Arthrose 504
SS-A-Antikörper 32
– Speicheldrüsenbiopsie 107
SSc-Myositis-Overlap 345–347
Stammzelltransplantation
– Behçet-Syndrom 444
– Sklerodermie 334
Stangerbad 720
Statine
– Anti-HMGCR-Myopathie 353
– Myopathien 156
Stemmer-Zeichen, Lymphödem 205
Stemmübungen nach Brunkow 718
Sternoklavikulargelenk
– Palpation 22
– Punktion 125
– Untersuchung 482
Steroidakne 128
Steroid-Myopathie 705
Steroid-Osteoporose 356
Stevens-Johnson-Syndrom 441, 703
Still-Erkrankung 463
– adultes, Yamaguchi-Klassifikation 460
Still-Syndrom 146, 293–294
– adultes 459
–– Differenzialdiagnose 291, 489
–– MAS-HLH 464
–– Pharmakotherapie 463
–– Schwangerschaft 692
–– Systemic Score nach Pouchot 462
– Calprotectin 30
Stillzeit, Komedikation 688
Stimmfremitus 194
STING-assoziierte Vaskulopathie mit Beginn in der Kindheit (SAVI) 61
Storiforme Fibrose 655, 658
Straßburger Diagnosekriterien, Schnitzler-Syndrom 488
Strecksehnentenosynovitis, Handgelenk 22
Streptokokken-Infektionen 51
– rheumatisches Fieber 249
Stridor 194
Sturzneigung
– Einschlusskörpermyositis 364
– Osteomalazie 640
– Osteoporose 631
Subacromiales Pseudogelenk 511
Subchondrale Sklerosierung 65
Subcutaneous Panniculitis-like T Cell Lymphoma 61
Sulcus-ulnaris-Syndrom 589
Sulfasalazin 710, 712
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, reaktive 248
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Lyell-Syndrom/Stevens-Johnson-Syndrom 703
– Psoriasis-Arthritis 237
– rheumatoide Arthritis 220
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 229
SVV (Small Vessel Vasculitis) 162
– ACR-/EULAR-Klassifikation 165
– Pharmakotherapie 168
Sweet-Syndrom 174–175, 177, 441
– SAPHO-Syndrom 481
– subkutanes 174
Sydney Swallowing Questionnaire (SSQ) 367, 373
Sympathikusblockade, diagnostische 153
Symptomatik 131
Syndesmophyten 65
Synovektomie 744
– Komplikationen 747
Synoviaanalyse 35
– Befunde 40
– biochemische Untersuchungen 40
– Gelenkpunktion 120
– Kristallnachweis 38
– Leukozytenzahl 38
– makroskopische Punktatbeurteilung 37
– mikrobiologische Untersuchung 39
– Monoarthritis 139
– Probenbehälter 36
– Viskosität, Fadentest 37
– Zellen 37
Synoviabiopsie 111
– Antikoagulation 112
– Krenn-Score 114
– Operationsschritte 113
Synovialektomie 747
Synovialflüssigkeit 39
– Gelenkpunktion 123
– Glukosegehalt 40
– Laktat 40
– pH-Wert 40
Synovialitis/Synovitis 114, 500
– Arthrose 494
– Bewegungsumfang 141, 145
– glenohumerale 185
– hämophile 744
– IgA-Vaskulitis 431
– Mischkollagenose 336
– nicht infektiöse, Radiosynoviorthese 114
– NSAR 142
– peripatelläre Schwellung 22
– persistierende 744
– pigmentierte, villonoduläre 35
–– Gelenkpunktion 120
–– Radiosynoviorthese 115, 117
– rheumatoide Arthritis 218
– SAPHO-Syndrom 481, 484
Synovitis-Akne-Pustulosis-Hyperostosis-Osteitis-Syndrom, *siehe* SAPHO-Syndrom
Syntaxin-11-Defekt 61
Systemanamnese 16
Systemic Score nach Pouchot, Still-Syndrom, adultes 462
Systemische Sklerose 163, 173, 318, 703
– Autoantikörper 32
– Differenzialdiagnosen 329
– diffus-kutane 319
– fluoreszenzoptische Bildgebung 96
– Kapillarmikroskopie 100, 103
– limitiert-kutane 319
– Ödeme 203
– Pharmakotherapie 169, 331
– Puffy Fingers 203
– Schwangerschaft 692
– sine Scleroderma 320
Systemische Sklerose-Polymyositis-Overlap-Syndrom 344
Szintigrafie, Radiosynoviorthese 117

T

Tabaksbeutelmund 20, 173
– Sklerodermie 323
Tachypnoe 191, 194
Tacrolimus 700
– Antisynthetase-Syndrom 351
– Schwangerschaft 688
Tadalafil, Sklerodermie 331–333
Takayasu-Arteriitis 162, 206, 381
– ACR-Klassifikation 164
– Differenzialdiagnose 379, 383, 457
– Fieber 180
– Fluor-18-FDG-PET/CT 87
– PET/CT 91
– Pharmakotherapie 384
– Schwangerschaft 692
Talusvorschub 506
Tannenbaumphänomen 24
Tapotement 720
Tarsaltunnelsyndrom 595
– Differenzialdiagnosen 597
– mediales 595
TCM (traditionelle chinesische Medizin) 742
Teleangiektasien 20
– Sklerodermie 321, 323–324, 328

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Telethoninopathie 370
Tender Points 25
Tendinitis 145
– Arthritis, reaktive 245
– calcarea, Rotatorenmanschette, Polymyalgia rheumatica 303
– tibialis posterior 597
Tendomyosen 580
Tendosynovitis stenosans 584
Tendovaginitis
– deQuervain 22
– Fingerflexoren 22
– rheumatoide Arthritis 217–218
Tennisellenbogen, Psoriasis-Arthritis 233
Tenosynovektomie/Tenosynovialektomie 744, 747
Tenosynovitis 145
– Arthritis, reaktive 245
– Arthritis-Dermatitis-Syndrom 263–264
– Bizepssehne, lange 71
– Palpation 21
– Polymyalgia rheumatica 302
– Psoriasis-Arthritis 232
– rheumatoide Arthritis 69, 217–218
TENS (transkutane elektrische Nervenstimulationsströme) 721
Teriparatid, Osteoporose 636–637
Terraintraining 718
Tetraparese, myatrophe 363
– asymmetrische 364
Tetrazepam 155
Thalidomid, Pannikulitis 178
Thenaratrophie, Karpaltunnelsyndrom (KTS) 587
Thenarmuskulatur, Palpation, Karpaltunnelsyndrom (KTS) 585
Therapeutische Medien 737
Thermische Therapien 730
Thermotherapie 716
Thibièrge-Weissenbach-Syndrom mit Kalzinosen 321
Thigh Trust-Test 25
Thiopurinmethyltransferase-Defizienz, Azathioprin 703
Thomas'scher Handgriff 523
Thomas-Splint 735
Thoracic-outlet-Syndrom
– Armplexusparese 592
– Differenzialdiagnose 586
Thorax, Entfaltbarkeit 24
Threonyl-tRNA-Synthetasen 350
Thrombangiitis
– Behçet-Syndrom 163
– obliterans 162, 165
–– ACR-Klassifikation 165
Thromboembolie, Radiosynoviorthese 117
Thrombophilie 313
Thrombosen 18
Thrombozytenaggregationshemmer
– Gelenkpunktion 121
– Synoviabiopsie 112
Thrombozytopenie 163
– Gelenkpunktion 121
Thyreoiditis 173
Tibialis-posterior-Reflex 575
Tibiofemoralarthrose 527
Tiger Man-Zeichen, Sarkoidose 670
Tilidin 706–707
TIM3-Defekt 61
Tinctura opii, AA-Amyloidose 679
Tinnitus 74
– Magnetresonanztomografie 76
Titinopathie 370
TNF-Inhibitoren 169, 712
– autoinflammatorische Erkrankungen 478
– Psoriasis-Arthritis 237
– Schwangerschaft 688
– Spondyloarthritis, axiale 222, 228
TNF-α-Inhibitoren 271, 276
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, reaktive 248
– Behçet-Syndrom 443
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Dermatomyositis 362
– Polyarteriitis nodosa 386
– Polychondritis 654
– rheumatoide Arthritis 220
– Takayasu-Arteriitis 381
Tocilizumab 701, 711
– Arthritis, juvenile, idiopathische 298
– Arthritis, reaktive 248
– Cogan-Syndrom (CS) 457
– Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
– Makrophagen-Aktivierungssyndrom (MAS) 468
– Ödeme 202
– Polychondritis 654
– Riesenzellarteriitis 379, 710
– Sklerodermie 332, 334
– Still-Syndrom, adultes 463
– Takayasu-Arteriitis 381, 383–385
– Vaskulopathien 167
Tofacitinib 701, 712
– Arthritis, juvenile, idiopathische 299
– Psoriasis-Arthritis 237
– Sarkoidose 673
Tonsillopharyngitis 51
– rheumatisches Fieber 249
– streptokokkenbedingte 254
Tophi 20–21, 70, 141, 146, 600
– Gicht 603, 608
Torsade-de-Pointes-Tachykardie 196
Tortikollis 571
Toxic Oil Syndrome 318
Trabecular Bone Score (TBS) 92
Träbert-Ultrareizstrom 721
Traditionelle chinesische Medizin (TCM) 742
Tragus-Wand-Abstand, Arthritis, reaktive 246
Traktionsbronchiektasien 326
– Sklerodermie 326
Tramadol 706–707
– Fibromyalgie 565
Trametinib, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Tranexamsäure 113
Transkutane elektrische Nervenstimulationsströme (TENS) 721
Transthyretin-Amyloidose, hereditäre 678
TRAPS (Tumornekrosefaktor-Rezeptor-assoziiertes periodisches Syndrom) 61, 469, 491
Trendelenburg-Hinken 523
Trendelenburg-Zeichen 523
Treprostinil, Sklerodermie 333
TRI22-Defekt 61
Triamcinolon
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Gelenkpunktion 122–123, 125
Triamcinolonacetonid 707
– CPPD-Arthritis 615
Triamcinolonhexacetonid, Arthritis, juvenile, idiopathische 299
Triangulärer fibrocartilaginärer Complex (TFCC), Läsionen 502
Triceps-surae-Reflex 575
Trichterbrust 194
Triggerpunktmassage 720
Trikuspidalklappeninsuffizienz, Sklerodermie 325
Tripper-assoziierte Arthritis 262
Trizepssehnenreflex 575
Trommelschlägelfinger 20, 194
– Antisynthetase-Syndrom 350
Tropheryma (T.) whipplei 51
tsDMARD 142, 148, 221, 712
Tuberkulose
– Bacille Calmette-Guérin (BCG)-Impfung 271, 276
– extrapulmonale 272
– latente 350
– osteoartikuläre 266, 276
– pulmonale 195
– Standardtherapie 275
Tuberkulöse Arthritis 267
– Differenzialdiagnosen 269
– Standardtherapie 270
Tuberkulöse Spondylitis 272
Tumorlyse-Syndrom 600
Tumornekrosefaktor-Rezeptor-assoziiertes periodisches Syndrom (TRAPS) 61, 469–470, 491
Tüpfelungen, Nägel 20
Turbidimetrie 46
Tyrosinkinase/Angiokinase-Inhibition, Sklerodermie 332
T-Zell-Lymphom
– Differenzialdiagnose 379
– Pannikulitis-ähnliches, subkutanes 61

U

Uhrglasnägel 20, 194
UIP (Usual interstitial Pneumonia) 409
– Antisynthetase-Syndrom 351
Ulnardeviation 21, 217, 293
– Hämochromatose 617
Ulnaris-Neuropathie am Ellenbogen 589
Ulnarisrinnensyndrom 589
Ulnaverkürzungsosteotomie 751
Ultrareizstrom nach Träbert 721
Ultraschalltherapie 720, 722
Ulzerationen
– digitale 318
–– Myositis-Overlap-Syndrom 345
–– Sklerodermie 320, 332, 334
– oronasale 173
Umstellungsosteotomie 749
UNC 13D-Defekt 61
Unkovertebralarthrose 534
– Wurzelsyndrome, zervikale 534
Unterschenkelödeme, Differenzialdiagnosen 205
Untersuchung 20
– Bewegungsapparat 20
– Gelenke 21
– Integument, gesamtes 19
– internistische 19
– klinische 19
– neurologische 20
Upadacitinib 701, 712
– Psoriasis-Arthritis 237
– Spondyloarthritis, axiale 228
Upshaw-Schulman-Syndrom 163
Uratkristalle 38–39, 64
Ureaplasma urealyticum-assoziierte Arthritis 264
Urethritis, reaktive Arthritis 243
Urikase, Gicht 136
Urtikaria 421, 487
– chronische, idiopathische, Differenzialdiagnose 489
Urtikariavaskulitis, Differenzialdiagnose 489
USG-Arthrose 504
USP18-Defekt 61
Ustekinumab 701, 711
– Antisynthetase-Syndrom 351
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Psoriasis-Arthritis 237
– SAPHO-Syndrom 485
Usual interstitial Pneumonia (UIP) 407, 409
– Sklerodermie 326
Uveitis 17, 131, 141, 173
– anterior 293–294
–– Behçet-Syndrom 437
– Arthritis, reaktive 50, 245
– Behçet-Syndrom 437, 443
– CED-assoziierte Arthritis 242
– Cogan-Syndrom (CS) 163
– Polychondritis 651
– Psoriasis-Arthritis 237
– Sarkoidose 441
– Spondyloarthritis 225

V

Vainio-Verband 728
Valgusfehlstellung
– Rückfuß 504
– supramalleoläre Umstellungsosteotomien 508
Valgusgonarthrose 527–529, 533
Valgusstresstest 517, 530
Valgusüberlastungssyndrom, Ellenbogengelenk 516
Valleix-Phänomen, Tarsaltunnelsyndrom 596
Vancomycin, Clostridioides difficile-assoziierte Enterokolitis 247
Varusfehlstellung
– OSG-Arthrose 504
– Rückfuß 504

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– supramalleoläre Umstellungsosteotomien 508
Varusgonarthrose 527–529, 533
Varusstresstest 517, 530
Vasculitis Damage Index (VDI) 399, 410
Vaskulitis 19, 131, 161, 375
– ANCA-assoziierte 33, 160, 162, 391, 403, 414
– Computertomografie 78
– Diagnostik 71
– eines einzelnen Organs 162
– essenzielle, kryoglobulinämische 162, 166
– Fluor-18-FDG-PET/CT 87
– Gefäße, mittelgroße 162
– Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 396
– HCV-assoziierte, kryoglobulinämische 285
– hochfieberhafte des Kleinkindes, *siehe* Kawasaki-Syndrom (KS)
– hypokomplementämische, urtikarielle 44, 46, 162
– immunkomplexvermittelte 42, 162
– intramuskuläre 393
– Klassifikation 162
– kryoglobulinämische 282, 284, 446, 449–450
–– Differenzialdiagnose 489
– leukozytoklastische 42, 397–398, 408, 452, 652
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 309
– Magnetresonanztomografie 74
– nekrotisierende 42, 391, 403
– PET/CT 91
– Polymyalgia rheumatica 303
– rheumatoide Arthritis 452
– Sonografie 71
– variabler Gefäßgröße 163
Vaskulitis-Mimiks 449
Vaskulopathien 160
– Antiphospholipid-Syndrom 313
– Diagnostik 164
– Labordiagnostik 166
– Pharmakotherapie 167–168
– Plasmapherese 170
– Sklerodermie 318, 329
– Symptomatik 163
– Thrombookklusion 161
– thrombookklusive 162
Vasovagale Reaktionen, Synoviabiopsie 113
Vedolizumab, CED-assoziierte Arthritis 242
VEDOSS (Very early Diagnosis of systemic Sclerosis) 319
Velpatasvir, Hepatitis-C-assoziierte Arthritis 285
Vemurafenib, Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 665
Vena-cava-inferior-Syndrom 77
Ventilationsstörung 189
– Sklerodermie 321
Versteifungshinken 523
Vertebra plana, Spondylitis, tuberkulöse 274
Vertebragenes Schmerzsyndrom 579
Vertebrales Schmerzsyndrom 571
Verteilungsstörungen 196
Very low Energy Diet 740
VEXAS-Syndrom 61, 650
– Differenzialdiagnose 663
Vibrationsempfinden 20
Vierer-Test nach Patrick, SIG-Arthrose 558
Viererzeichen
– Hüftgelenk 23
– Sakroiliitis 225
Visuelle Analog-Skala (VAS) 153
– Dyspnoe 191
Vitamin-D_3-Mangel 156
– Myalgien 159
Vitamin-D-Mangel 156
– Fibromyalgie 560
– Myalgien 157
– Osteomalazie 638–641, 643
Vitamin-D-resistente Rachitis, hereditäre 639
Voclosporin 710
– Lupus erythematodes, systemischer (SLE) 307, 311
Vojta-Methode 717
von-Korff-Schweregrad, Schmerzen 151
von-Luschka-Gelenk 534
von-Winiwarter-Buerger-Syndrom 162
Vorfuß
– rheumatoide Arthritis 64
– Tarsitis 601
V-Sign, Antisynthetase-Syndrom 349

W

Waldenström-Makroglobulinämie 488, 490
Waldenström-Syndrom 42, 447–448, 488
Wärmetherapie 717
Waschungen 716
WASOG Sarcodiosis Organ Assessment 667
Wasserfallösophagus 326
Weber-Christian-Syndrom 174
Weichbettungseinlage 734
Weichteile, Untersuchung 25
Werner-Zeichen, fluoreszenzoptische Bildgebung 96
Westergren-Methode 28
– Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) 28
Whipple-Syndrom 51, 137, 247
– Differenzialdiagnose 260, 280
– Polyarthritis 133–136
White Flags, Schmerzchronifizierung 155
Whole Exome Sequencing (WES) 52
Wickel 716
Widespread Pain 157
Widespread-Pain-Index (WPI), Fibromyalgie 561
Wildtyp-Transthyretin-Amyloidose 678
Wirbelgleiten 544, 547, 575
Wirbelkörperfraktur 486
– Differenzialdiagnose 547
Wirbelsäule
– Ausschwingungen 24
– Beweglichkeit 24
– Erkrankungen, degenerative, Röntgendiagnostik 65
– Inspektion 24
– Kompressionssyndrom 574
– Orthesenversorgung 735
– Tuberkulose 267
– Untersuchung 23
Wirbelsäulenschmerzsyndrom 579
Wire-spring Appearance/Akkordeon-Zeichen, Dünndarm, Sklerodermie 326
Wundheilungsstörungen
– akrale 320
– Tarsaltunnelsyndrom 598
Wurstfinger/-zehen 240
Wurzelsyndrom 574
– zervikales 534

X

X-chromosomale Erkrankung mit retikulären Pigmentierungen (XLPDR) 61
Xerophthalmie 172
– Speicheldrüsenbiopsie 107
Xerostomie 172
– Sklerodermie 323
– Speicheldrüsenbiopsie 107
Xiralite/Xiraview, fluoreszenzoptische Bildgebung 97
X-linked Hypophosphatämie, Differenzialdiagnose 634

Y

Yamaguchi-Klassifikation, Still-Erkrankung, adultes 460
Yellow Flags
– Kreuzschmerzen, nicht spezifische 574, 581
– Schmerzchronifizierung 155
Yttrium-90-Citrat, Radiosynoviorthese 116

Z

Zajicek-Kriterien, Neurosarkoidose 667
Zehengelenke
– Arthrose 504
– Punktion 125
Zehenstand 21
Zervikozephales Syndrom 580
Zeugungswunsch, Basistherapeutika 696
ZNS-Vaskulitis 379
– primäre 163
Zoledronat 636
– Myositis-Overlap-Syndrom 347
– Osteoporose 634, 637
– Paget-Syndrom 648
Zungenklaudikation, Riesenzellarteriitis 376
Zyanose 194
Zysten
– honigwabenartige 409
– multilakunäre 172
– subchondrale, Hämochromatose 618
Zytokine 27
Zytokinsturm 464
Zytopenie
– Antiphospholipid-Syndrom 682
– MAS-HLH 466

aus: Feist u.a., Referenz Rheumatologie (ISBN 9783132437906) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York